

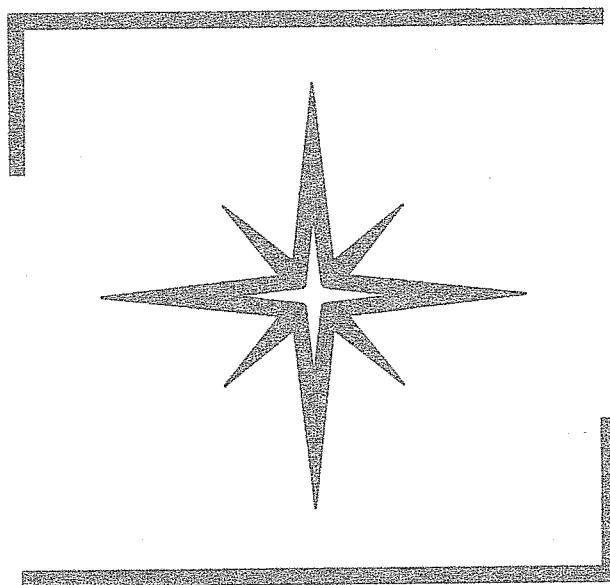
REF.: 2023.08.28.001/2023

CIDADE:BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

Hora da Abertura: 09:00:00

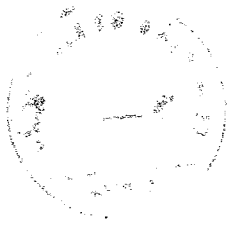
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

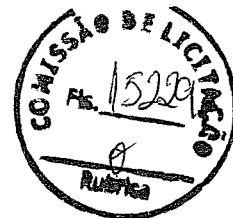


**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

---

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com





REF.: 2023.08.28.001/2023

CIDADE:BOA VIAGEM

DATA: 03/10/2023

Hora da Abertura: 09:00:00

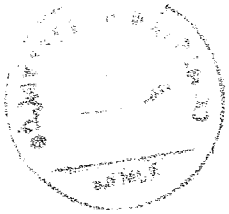
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

# PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

---

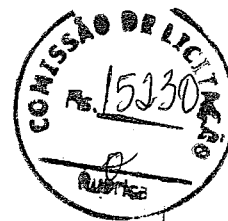
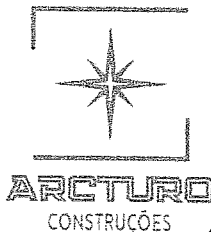
Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



1998

1998

1998



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 03/10/2023.

À

Comissão Permanente de Licitação  
BOA VIAGEM-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001

Objeto: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 4.412.478,32 (Quatro Milhões Quatrocentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **720 (SETECENTOS E VINTE) dias**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

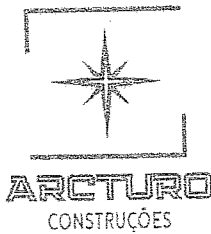
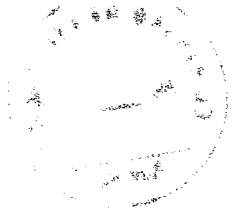
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

- b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
 CNPJ 03.077.025/0001-81  
 José Venâncio P. Almeida  
 CPF 606.339.233-54  
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
 José Venâncio Pimentel Almeida  
 Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE. 350178

José Venâncio Pimentel Almeida  
 Responsável Técnico  
 CREA: 350178CE



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

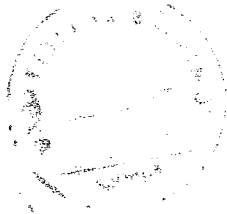
### 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								188.250,13	241.626,26
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	7,93	10,18	26.211,27	33.648,26	
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	6,54	8,39	5.336,64	6.846,24	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	47,59	61,08	11.064,68	14.201,10	
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	12,69	16,29	8.615,24	11.059,28	
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	11,90	15,27	12.376,00	15.880,80	
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	7,93	10,18	4.154,21	5.332,89	
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	22,21	28,51	21.876,85	28.082,35	
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	39,66	50,90	23.415,26	30.051,36	
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	20,62	26,47	18.867,30	24.220,05	
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	15,79	20,27	5.305,44	6.810,72	
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	9,52	12,22	6.949,60	8.920,60	
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	380,74	488,68	30.687,64	39.387,61	
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	26,78	34,37	13.390,00	17.185,00	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL MUROS E ALVENARIAS								313.123,83	401.917,32
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	37,09	47,61	5.689,61	7.303,37	
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	23,79	30,53	3.649,39	4.683,30	
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	363,22	466,19	21.429,98	27.505,21	
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	524,18	672,79	18.555,97	23.816,77	
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	29,45	37,80	17.228,25	22.113,00	
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	97,56	125,22	24.390,00	31.305,00	
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	11,06	14,20	35.702,45	45.838,59	
2.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	347,84	446,45	26.783,68	34.376,65	
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	121,36	155,77	14.563,20	18.692,40	
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	109,33	140,33	22.740,64	29.188,64	
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	1.393,36	1.788,38	14.100,80	18.098,41	
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	139,56	179,13	29.307,60	37.617,30	
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	332,50	30,94	39,71	10.287,55	13.203,58	
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	51,52	66,13	68.694,71	88.175,10	
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS								463.610,81	595.047,79
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	193,33	248,14	39.129,99	50.223,54	
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	171,76	220,45	34.764,22	44.619,08	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	68,99	88,55	35.157,30	45.125,08
3.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	38,96	50,01	14.399,62	18.483,70
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	2.912,60	3.738,32	61.164,60	78.504,72
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	422,99	542,91	69.641,07	89.384,70
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BÂNTENES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	263,60	338,33	24.799,49	31.830,09
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	637,70	818,49	66.958,50	85.941,45
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	307,54	394,73	12.206,26	15.666,83
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	391,02	501,87	11.495,99	14.754,98
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	187,04	240,07	41.522,88	53.295,54
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	63,95	82,08	11.447,05	14.692,32
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	197,01	252,86	10.638,54	13.654,44
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	55,64	71,41	6.760,26	8.676,32
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	178,22	228,75	23.525,04	30.195,00
4	<b>COBERTURA</b>							<b>279.774,37</b>	<b>359.094,61</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	44,36	56,94	68.314,40	87.687,60
4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.135,00	35,21	45,19	39.963,35	51.290,65
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	73,93	94,89	24.722,19	31.731,22
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	128,37	164,76	42.926,93	55.095,74
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	678,00	23,03	29,56	15.614,34	20.041,68
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	10,64	13,66	8.724,80	11.201,20
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1.020,00	23,91	30,69	24.388,20	31.303,80
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	880,00	10,66	13,68	9.380,80	12.038,40
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	49,53	63,57	21.496,02	27.589,38
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	28,93	37,13	24.243,34	31.114,94
5	<b>FORROS</b>							<b>63.002,00</b>	<b>80.867,10</b>
5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.090,00	57,80	74,19	63.002,00	80.867,10
6	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>223.109,53</b>	<b>286.349,42</b>
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	8,79	11,28	33.508,10	43.000,15
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	26,92	34,55	42.305,86	54.296,71
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	28,75	36,90	62.029,56	79.613,60
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	74,20	95,24	60.907,81	78.178,71

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

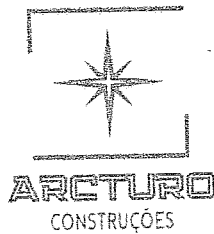
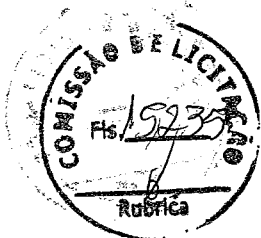
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	7,74	9,93	6.353,46	8.151,14
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	264,62	339,64	18.004,74	23.109,11
<b>7</b>	<b>PISOS</b>							<b>414.611,28</b>	<b>532.158,13</b>
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	32,84	42,15	21.772,92	27.945,45
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	20,73	26,61	13.743,99	17.642,43
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	70,28	90,20	46.595,64	59.802,60
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	7,74	9,93	5.131,62	6.583,59
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	98,83	126,85	149.628,62	192.050,90
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	45,43	58,31	51.335,90	65.890,30
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	38,17	48,99	39.505,95	50.704,65
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	97,27	124,85	12.547,83	16.105,65
7.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	32,94	42,28	22.043,45	28.293,78
7.10	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	20,23	25,97	23.264,50	29.865,50
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	198,57	254,86	29.040,86	37.273,28
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>							<b>244.112,85</b>	<b>313.309,64</b>
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	185,86	238,55	15.612,24	20.038,20
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	169,17	217,13	14.210,28	18.238,92
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	75,04	96,31	7.879,20	10.112,55
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	62,49	80,21	5.249,16	6.737,64
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	40,41	51,87	4.243,05	5.446,35
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	60,48	171,18	219,71	10.352,97	13.288,06
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	122,00	78,56	100,83	9.584,32	12.301,26
8.8	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	35,77	45,91	4.507,02	5.784,66
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	126,00	56,25	72,20	7.087,50	9.097,20
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	700,00	13,28	17,04	9.296,00	11.928,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	5,52	7,08	3.670,80	4.708,20
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	7,66	9,83	5.093,90	6.536,95
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	665,00	4,17	5,35	2.773,05	3.557,75

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	473,52	607,76	18.467,28	23.702,64
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	90,17	115,73	13.254,99	17.012,31
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	20,72	26,59	4.931,36	6.328,42
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	16,96	21,77	3.799,04	4.876,48
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	594,36	762,86	37.444,68	48.060,18
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	280,00	26,06	33,45	7.296,80	9.366,00
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	224,00	53,93	69,22	12.080,32	15.505,28
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	348,42	447,20	15.678,90	20.124,00
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	3.511,11	4.506,51	31.599,99	40.558,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							617.898,05	793.088,27
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	6,38	8,19	49.189,80	63.144,90
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	5,30	6,80	44.520,00	57.120,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	20,01	25,68	8.284,14	10.631,52
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	13,18	16,92	21.088,00	27.072,00
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	6,45	8,28	12.835,50	16.477,20
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	32,66	41,92	11.888,24	15.258,88
9.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm	SEINFRA	M	105,00	42,31	54,30	4.442,55	5.701,50
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	17,46	22,41	9.672,84	12.415,14
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	13,43	17,24	42.304,50	54.306,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	7,81	10,02	10.699,70	13.727,40
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	6,05	7,77	6.019,75	7.731,15
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	6,05	7,77	7.623,00	9.790,20
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	88,68	113,82	5.586,84	7.170,66
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	97,55	125,21	6.145,65	7.888,23
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	7,34	9,42	20.038,20	25.716,60
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	6,84	8,78	19.083,60	24.496,20
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	133,77	171,69	10.300,29	13.220,13
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	128,81	165,33	12.623,38	16.202,34
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	63,02	80,89	7.058,24	9.059,68
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	14,92	19,15	12.010,60	15.415,75
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	13,11	16,83	7.158,06	9.189,18
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	23,11	29,66	10.515,05	13.495,30
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	3,75	4,81	1.481,25	1.899,95
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	13,76	17,66	15.411,20	19.779,20
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	71,14	91,31	7.469,70	9.587,55
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	71,14	91,31	7.469,70	9.587,55
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	71,14	91,31	7.469,70	9.587,55

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 6 de 66

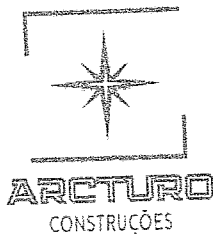
REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	71,14	91,31	5.975,76	7.670,04
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	17,65	22,65	3.335,85	4.280,85
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	17,65	22,65	3.335,85	4.280,85
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	94,17	120,87	12.712,95	16.317,45
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	186,01	238,74	7.254,39	9.310,86
9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	5,38	6,91	5.864,20	7.531,90
9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	6,12	7,86	4.284,00	5.502,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	19,96	25,62	7.584,80	9.735,60
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	27,23	34,95	14.840,35	19.047,75
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	23,23	29,82	12.660,35	16.251,90
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	35,01	44,94	10.853,10	13.931,40
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	13,18	16,92	15.947,80	20.473,20
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	1.088,75	1.397,41	10.887,50	13.974,10
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	257,80	330,89	10.827,60	13.897,38
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	8,78	11,27	18.964,80	24.343,20
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	4,25	5,45	9.180,00	11.772,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	9,95	12,77	9.203,75	11.812,25
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	37,90	48,64	9.475,00	12.160,00
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	58,82	75,50	23.057,44	29.596,00
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	294,00	69,74	89,51	20.503,56	26.315,94
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	58,06	74,52	22.759,52	29.211,84
10	<b>PINTURA</b>							<b>626.730,47</b>	<b>804.414,67</b>
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.052,00	13,18	16,92	40.225,36	51.639,84
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	10,42	13,37	57.700,75	74.036,38
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	17,98	23,08	146.400,35	187.926,59
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	16,87	21,65	119.034,72	152.762,40
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	12,50	16,04	52.500,00	67.368,00
10.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	6,02	7,73	27.993,00	35.944,50
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	33,14	42,54	83.846,85	107.629,60
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	14,53	18,65	25.505,38	32.737,46
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	17,94	23,03	31.491,16	40.425,94
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	20,15	25,86	42.032,90	53.943,96
11	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.581,75</b>	<b>4.605,11</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	1,05	1,35	3.581,75	4.605,11
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>974.673,25</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>3.437.805,07</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>4.412.478,32</b>	



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Quatro Milhões Quatrocentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2023/04 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.  
BDI: 28,35%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
CPF 606.339.234-54  
Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 350178  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

## 2. RESUMO DO ORÇAMENTO

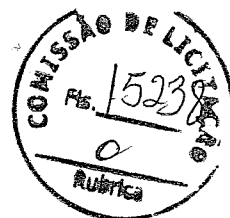
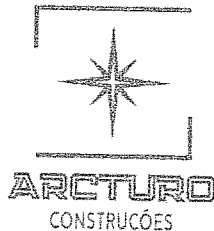
1

SERVIÇOS PRELIMINARES

241.626,26

5,48

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL MUROS E ALVENARIAS	401.917,32	9,11
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	595.047,79	13,49
4	COBERTURA	359.094,61	8,14
5	FORROS	80.867,10	1,83
6	REVESTIMENTOS	286.349,42	6,49
7	PISOS	532.158,13	12,06
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	313.309,64	7,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	793.088,27	17,97
10	PINTURA	804.414,67	18,23
11	SERVISOS DIVERSOS	4.605,11	0,10
		VALOR BDI TOTAL:	974.673,25 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	3.437.805,07
		VALOR TOTAL:	4.412.478,32

Quatro Milhões Quatrocentos e Doze Mil Quatrocentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

~~José Venâncio P. Almeida~~

~~CPF 508.539.233-54~~

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida

Engenheiro Civil

~~CREA/CE: 350178~~

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

### 3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

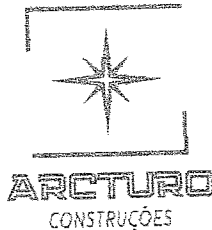
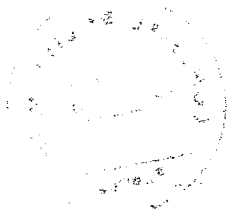
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço	Total
-------------	-------	------	--------------	-------	-------

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Página 9 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

				UNITÁRIO		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						7,9322
VALOR:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,09
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,18

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
TOTAL Mão de Obra:						6,5376
VALOR:						6,54
VALOR SEM ENCARGOS:						2,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,06
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						1,85
VALOR COM BDI:						8,39

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,5500	41,9850
TOTAL Mão de Obra:						47,5929
VALOR:						47,59
VALOR SEM ENCARGOS:						17,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,53
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						13,49
VALOR COM BDI:						61,08

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						12,6914
VALOR:						12,69
VALOR SEM ENCARGOS:						4,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,14
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						3,60
VALOR COM BDI:						16,29

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06750000	20,7700	1,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	15,5500	10,4963
TOTAL Mão de Obra:						11,8983
VALOR:						11,90
VALOR SEM ENCARGOS:						4,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,64
ENCARGOS:						INCLUSO

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 10 de 66

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR BDI (28.35%):	3,37
VALOR COM BDI:	15,27

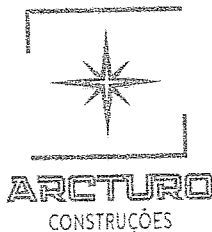
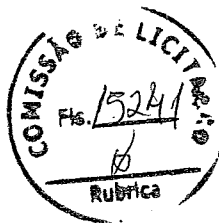
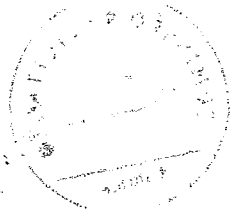
C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						7,9322
VALOR:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,09
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,18

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:						22,2100
VALOR:						22,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						6,30
VALOR COM BDI:						28,51

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:						39,6608
VALOR:						39,66
VALOR SEM ENCARGOS:						14,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,45
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						11,24
VALOR COM BDI:						50,90

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	15,5500	18,1935
TOTAL Mão de Obra:						20,6236
VALOR:						20,62
VALOR SEM ENCARGOS:						7,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,23
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						5,85
VALOR COM BDI:						26,47

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,7932</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>9,85</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>4,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,27</b>

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05400000	20,7700	1,1216
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,5186</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,11</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>2,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,22</b>

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16000000	20,7700	44,8632
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	21,60000000	15,5500	335,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>380,7432</b>
<b>VALOR:</b>						<b>380,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>136,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>244,29</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>107,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>488,68</b>

C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	15,5500	20,9925
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,27000000	21,4300	5,7861
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,7786</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>17,14</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>7,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,37</b>

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	15,5500	37,0868
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,0868</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>24,00</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>10,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>47,61</b>

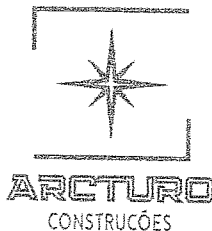
Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 12 de 66





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	15,5500	23,7915
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,7915</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>23,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,40</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>15,39</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>6,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,53</b>	

**C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	53,3700	19,4694
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4400	48,1800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,2300	57,4530
<b>TOTAL Material:</b>					<b>125,1024</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,40000000	20,7700	112,1580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10000000	15,5500	125,9550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>238,1130</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>363,22</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>214,23</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>148,99</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>102,97</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>466,19</b>	

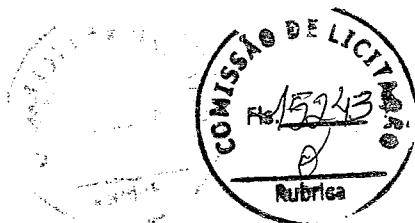
**C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5400	126,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>126,9000</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	20,7700	158,8905
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	15,5500	128,7540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>287,6445</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	365,4500	109,6350
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>109,6350</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>524,18</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>318,10</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>206,08</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>148,61</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>672,79</b>	

**C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1503	MANTA BUTÍLICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	44,4100	26,6460
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,6460</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,7990</b>	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR:	29,45
VALOR SEM ENCARGOS:	27,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	8,35
VALOR COM BDI:	37,80

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,9800	10,3114
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,8100	0,5810
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,9700	19,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,9100	2,7275
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7500	5,7375
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,9100	12,6560
TOTAL Material:						51,9534

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	16,7700	20,3756
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	20,7700	25,2356
TOTAL Mão de Obra:						45,6112
VALOR:						97,56
VALOR SEM ENCARGOS:						69,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,76
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						27,66
VALOR COM BDI:						125,22

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	102,2700	0,8182
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8182

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,0300	7,3815
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9500	0,1590
TOTAL Material:						7,5405

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	16,7700	1,2074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
TOTAL Mão de Obra:						2,7028
VALOR:						11,06
VALOR SEM ENCARGOS:						9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,74
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						3,14
VALOR COM BDI:						14,20

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,6900	14,0587
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0587

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	53,3700	46,2665

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,62700000	60,2400	37,7705
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	349,00000000	0,4400	153,5600
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20900000	58,4300	12,2119
<b>TOTAL Material:</b>				<b>249,8089</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	5,40000000	15,5500	83,9700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>83,9700</b>
<b>VALOR:</b>				<b>347,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>286,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>61,67</b>
<b>ENCARGOS:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>98,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>446,45</b>

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	5,40000000	15,5500	83,9700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>121,3560</b>
<b>VALOR:</b>				<b>121,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>44,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>76,83</b>
<b>ENCARGOS:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>34,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>155,77</b>

**C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,74000000	6,5500	4,8470
I8280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA M2	1,00000000	49,8100	49,8100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,30000000	9,9700	12,9610
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,03000000	10,9100	0,3273
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	3,7500	3,6375
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,65000000	7,9100	5,1415
<b>TOTAL Material:</b>				<b>76,7243</b>

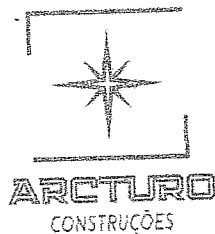
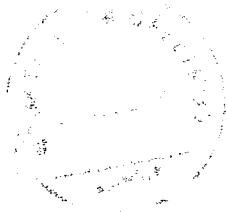
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,31500000	20,7700	6,5426
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,31500000	15,5500	4,8983
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>11,4409</b>

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,04000000	323,5900	12,9436
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA M3	0,04000000	205,4300	8,2172
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>21,1608</b>
<b>VALOR:</b>				<b>109,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>94,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>14,72</b>
<b>ENCARGOS:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>31,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>140,33</b>

**C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,6900	14,0587
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>14,0587</b>

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,5200	451,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,9500	9,5400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	53,3700	33,2762
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,2400	52,8907
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4400	144,1440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,9700	5,9820
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,9100	21,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,9100	39,5500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>758,4029</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07000000	16,7700	185,6439
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32000000	20,7700	89,7264
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75000000	20,7700	140,1975
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,80000000	15,5500	167,9400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>620,8938</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.393,36</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.001,91</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>391,45</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>395,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.788,38</b>

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	7,5100	25,5340
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	0,9600	6,2400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>31,7740</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	15,5500	48,9825
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>107,7894</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>139,56</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,30</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,26</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>39,57</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>179,13</b>

C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,3400	2,1700
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,1700</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,3033</b>

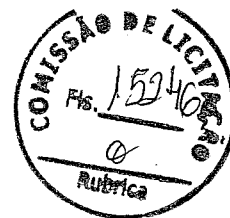
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 16 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	418,6900	10,4673
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,4673</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>13,68</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>8,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,71</b>

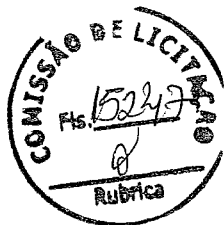
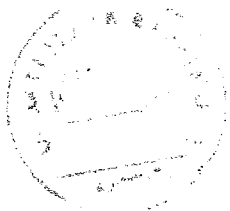
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,3700	0,8006
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8700	1,8966
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400	0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,1564</b>
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,3674</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>21,39</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>14,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>66,13</b>

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	193,3300	193,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>193,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>193,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>193,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>54,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>248,14</b>

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm; COLOCADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	171,7600	171,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>171,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>171,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>171,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>48,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>220,45</b>

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,1800	54,1800

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL Mão de Obra:						12,8453

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	523,7900	1,9642
TOTAL Serviço:						1,9642
VALOR:						68,99
VALOR SEM ENCARGOS:						60,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,23
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						19,56
VALOR COM BDI:						88,55

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I1611	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	32,6500	34,2825
TOTAL Material:						34,2825

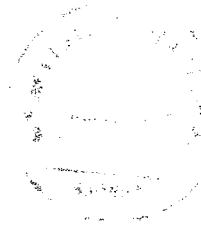
  

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
TOTAL Mão de Obra:						4,6733
VALOR:						38,96
VALOR SEM ENCARGOS:						36,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,82
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						11,05
VALOR COM BDI:						50,01

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C-J)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,3800	13,9880
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,4600	4,4980
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,1100	23,5430
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,8400	72,3840
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,9900	59,7740
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	85,2900	110,8770
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	477,8500	1.242,4100
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,5100	24,7260
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,6000	74,3600
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	261,7100	1.286,0429
TOTAL Material:						2.912,6029
VALOR:						2.912,60
VALOR SEM ENCARGOS:						2.912,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						825,72
VALOR COM BDI:						3.738,32

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	53,3700	0,1548
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4400	0,5148
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,2900	359,2900

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 18 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>63,0270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>422,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>383,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>39,51</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>119,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>542,91</b>

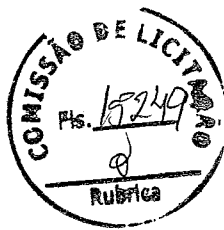
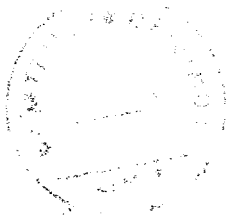
C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	59,0800	0,4254
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	15,6000	39,0000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,8700	0,4263
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4400	0,8932
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	19,5100	34,7278
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	41,5100	24,4909
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	100,6100	100,6100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>200,5736</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>63,0270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>263,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>224,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>39,51</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>74,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>338,33</b>

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1.FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,7200	63,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	297,0700	297,0700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	277,1900	277,1900
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>637,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>637,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>532,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>105,54</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>180,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>818,49</b>

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	59,0800	0,0591
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4400	0,0660
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	278,6800	278,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>278,8051</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12391	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
12543	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,7344</b>
<b>VALOR:</b>					<b>307,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>290,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,45</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>87,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>394,73</b>

**C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	391,0200	391,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>391,0200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>391,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>391,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>110,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>501,87</b>

**C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	SEINFRA	UN	1,20000000	4,3600	5,2320
19041	SEINFRA	UN	0,40000000	345,2100	138,0840
19047	SEINFRA	UN	0,40000000	59,2800	23,7120
19049	SEINFRA	M2	1,53000000	13,0800	20,0124
<b>TOTAL Material:</b>					<b>187,0404</b>
<b>VALOR:</b>					<b>187,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>187,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>53,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>240,07</b>

**C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880	SEINFRA	M	1,00000000	49,1400	49,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,1400</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465

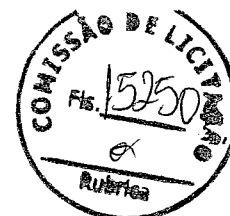
Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 20 de 66





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,8453</b>	
Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	523,7900	1,9642
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,9642</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>63,95</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>55,72</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,23</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>18,13</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,08</b>	

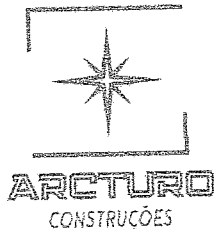
Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)</b>						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	59,0800	0,1182
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,4400	1,0120
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	176,0400	176,0400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>177,1702</b>	
Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67500000	15,5500	10,4963
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,8428</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>197,01</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>184,60</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>12,41</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>55,85</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>252,86</b>	

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)</b>						
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,5500	14,2000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,2000</b>	
Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76500000	15,5500	11,8958
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,9353</b>	
Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>Serviço</b>						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	418,6900	1,5073
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,5073</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,64</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>30,75</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>24,89</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>15,77</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>71,41</b>	

Material	QTD	UNID	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
<b>C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,3700	0,4270
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,8700	0,4959
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4400	1,2496
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	77,9800	77,9800

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,70000000	15,5500	41,9850
TOTAL Mão de Obra:						98,0640
VALOR:						178,22
VALOR SEM ENCARGOS:						117,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						60,92
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						50,53
VALOR COM BDI:						228,75

C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5600	8,4000
TOTAL Material:						8,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:						35,9568
VALOR:						44,36
VALOR SEM ENCARGOS:						22,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,34
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						12,58
VALOR COM BDI:						56,94

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	13,2400	0,6620
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,9100	0,7637
TOTAL Material:						1,4257
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR:						35,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,56
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						9,98
VALOR COM BDI:						45,19

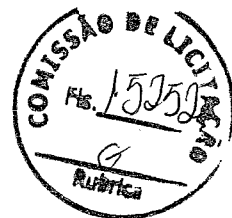
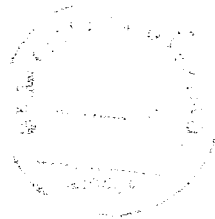
C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,5300	15,8550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,3400	19,0722
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,2900	1,4748
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0700	3,7450
TOTAL Material:						40,1470
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 22 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR:	73,93
VALOR SEM ENCARGOS:	53,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	20,96
VALOR COM BDI:	94,89

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,5300	15,8550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,3400	19,0722
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,2900	1,4748
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0700	3,7450
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5600	18,4800
TOTAL Material:						58,6270
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:						69,7428
VALOR:						128,37
VALOR SEM ENCARGOS:						85,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						42,90
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						36,39
VALOR COM BDI:						164,76

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9500	5,8500
TOTAL Material:						5,8500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	417,0700	0,8341
TOTAL Serviço:						0,8341
VALOR:						23,03
VALOR SEM ENCARGOS:						12,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,33
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						6,53
VALOR COM BDI:						29,56

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	15,5500	4,1985
TOTAL Mão de Obra:						9,8064
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	417,0700	0,8341
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,8341</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,27</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,66</b>

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	19,7600	1,1856
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,8100	2,8100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,9956</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,9116</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>12,15</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>6,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,69</b>

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	59,0800	0,1477
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8700	0,2819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4400	0,1426
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,5722</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	15,5500	4,4784
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,0863</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,27</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,68</b>

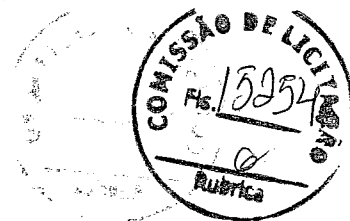
C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4400	4,3200
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2100	0,6300
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	31,3100	34,4410
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,3910</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,1358</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 24 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

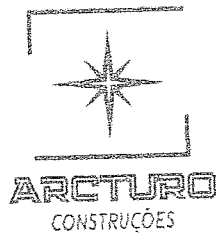
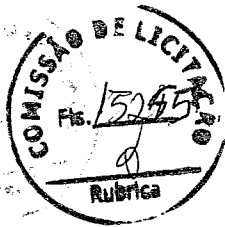
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR:	49,53
VALOR SEM ENCARGOS:	43,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,17
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28,35%):	14,04
VALOR COM BDI:	63,57

C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,0500	11,3815
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,2900	0,8603
TOTAL Material:						12,2418
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						28,93
VALOR SEM ENCARGOS:						18,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,08
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28,35%):						8,20
VALOR COM BDI:						37,13

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	16,87	0,71
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	20,09	22,01
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27	0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,15	0,39
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	51,68	1,72
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,08	2,75
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,52	21,25
TOTAL Material:						49,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,80	8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,38
VALOR:						57,80
VALOR SEM ENCARGOS:						55,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):						2,43
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (28,35%):						16,39
VALOR COM BDI:						74,19

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



RÉF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

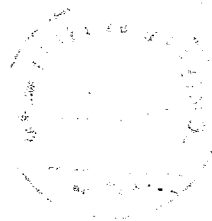
C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,4400	1,0560
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	58,4300	0,4090
TOTAL Material:					1,4650	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23040000	15,5500	3,5827
TOTAL Mão de Obra:					7,3213	
VALOR:					8,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,57	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					2,49	
VALOR COM BDI:					11,28	

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	53,3700	1,2969
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4400	3,2120
TOTAL Material:					4,5089	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					22,4118	
VALOR:					26,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,99	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					7,63	
VALOR COM BDI:					34,55	

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					19,6128	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	365,4500	9,1363
TOTAL Serviço:					9,1363	
VALOR:					28,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,45	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					8,15	
VALOR COM BDI:					36,90	

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6100	12,8800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,3500	37,7850

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

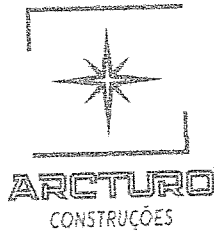
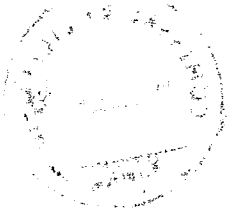
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra				TOTAL Material:		50,6650
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	20,7700	13,4590
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	15,5500	10,0764
				TOTAL Mão de Obra:		23,5354
				VALOR:		74,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		59,58
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,62
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.35%):		21,04
				VALOR COM BDI:		95,24

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,8400	1,1985
				TOTAL Material:		1,1985
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
				TOTAL Mão de Obra:		6,5376
				VALOR:		7,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,68
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		4,06
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.35%):		2,19
				VALOR COM BDI:		9,93

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,0800	0,4726
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	212,3200	212,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4400	1,4080
				TOTAL Material:		214,2006
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
				TOTAL Mão de Obra:		50,4216
				VALOR:		264,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		233,01
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		31,61
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.35%):		75,02
				VALOR COM BDI:		339,64

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,6900	0,7088
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,7088
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,3700	1,7719
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,2400	2,6506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4400	4,8400



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,8717</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>18,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,83</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>9,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>42,15</b>

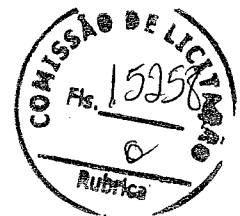
C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	53,3700	1,9480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4400	6,4152
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,3632</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,3706</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,79</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>5,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,61</b>

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6100	12,8800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,3500	37,7850
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,6650</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,6128</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>12,18</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>19,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>90,20</b>

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,9900	0,1980
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6800	0,5440
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,7420</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,0800	1,7724
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7800	1,9170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4400	11,6952
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,4000	0,4320
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,1100	2,9110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,8100	1,3905
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0900	2,7250

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940

<b>TOTAL Material:</b>		<b>30,8231</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>67,2651</b>
<b>VALOR:</b>		<b>98,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>57,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>41,24</b>
<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>		<b>28,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>126,85</b>

**C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)**

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,6800	0,4080

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>		<b>0,4080</b>
---	--	---------------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	12,7800	3,8340
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5900	1,5540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4400	0,3520
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	14,4000	2,1600
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,1100	2,9110
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,8100	1,3905

<b>TOTAL Material:</b>		<b>12,2015</b>
------------------------	--	----------------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,67500000	16,7700	11,3198
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,03500000	20,7700	21,4970

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>32,8168</b>
<b>VALOR:</b>		<b>45,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>25,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>19,93</b>
<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>		<b>12,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>58,31</b>

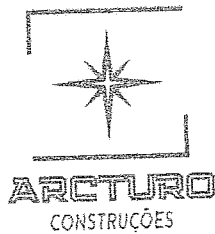
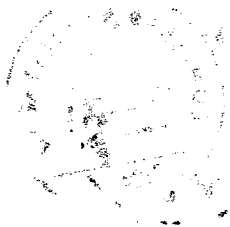
**C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,3700	0,9713
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4400	2,4112

<b>TOTAL Material:</b>		<b>3,3825</b>
------------------------	--	---------------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03500000	15,5500	16,0943

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>34,7873</b>
<b>VALOR:</b>		<b>38,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>16,51</b>



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

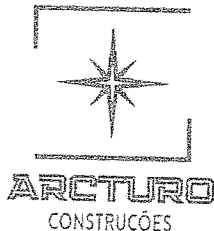
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,66
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	10,82
VALOR COM BDI:	48,99

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	60,2400
					69,2760
TOTAL Material:					69,2760
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500
					27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900
VALOR:					97,27
VALOR SEM ENCARGOS:					79,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,11
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					27,58
VALOR COM BDI:					124,85

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,7600
					1,7986
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,3700
					0,1450
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9436
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	53,3700
					3,0314
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,8100
					0,3108
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4400
					22,4400
TOTAL Material:					25,7822
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	20,7700
					2,9815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	15,5500
					2,2322
TOTAL Mão de Obra:					5,2137
VALOR:					32,94
VALOR SEM ENCARGOS:					28,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,06
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					9,34
VALOR COM BDI:					42,28

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7200
					2,7200
TOTAL Material:					2,7200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700
					2,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500
					3,4988
TOTAL Mão de Obra:					6,3028
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0100
					1,0025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,1900
					9,5265
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3400
					0,1236

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0900	0,5564
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,2090</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,46</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,97</b>

**C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0500	0,0600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0600</b>
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	7,5100	97,8178
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	15,6000	32,7600
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	14,3800	17,2560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>147,8338</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,6790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>198,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>167,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>30,85</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>56,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>254,86</b>

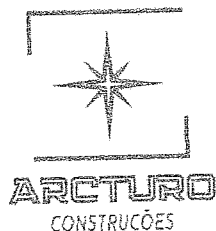
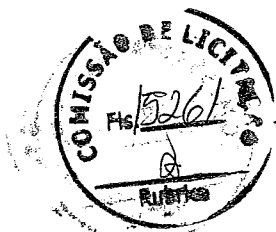
**C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,0800	0,2068
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8700	2,1750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4400	1,1000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3900	5,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9400	3,9400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300	2,4600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,3600	2,8320
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,3100	26,5500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>50,7338</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,3200	54,8640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>135,1305</b>
<b>VALOR:</b>						<b>185,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>102,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>83,11</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>52,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>238,55</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,0800	0,2363
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8700	2,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400	1,3200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1000	2,2000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,5700	2,8281
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,0900	4,6350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,2600	2,6300
TOTAL Material:					34,0394	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,3200	54,8640
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					135,1305	
VALOR:					169,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					86,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					83,12	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					47,96	
VALOR COM BDI:					217,13	

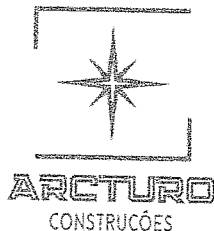
C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,4100	54,4100
TOTAL Material:					54,6740	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	16,7700	9,2067
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	20,3200	11,1557
TOTAL Mão de Obra:					20,3624	
VALOR:					75,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,74	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,30	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					21,27	
VALOR COM BDI:					96,31	

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,9200	41,9200
TOTAL Material:					42,1268	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	16,7700	9,2067
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54900000	20,3200	11,1557
TOTAL Mão de Obra:					20,3624	
VALOR:					62,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,30	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

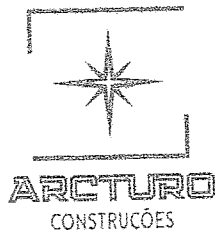
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	17,72
VALOR COM BDI:	80,21

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7200	23,7200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,7200</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,6905</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,08</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>11,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>51,87</b>

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	6,5500	34,5185
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,9500	0,7155
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	53,3700	1,7612
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	60,2400	2,4096
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	23,9800	9,5920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,4400	7,1280
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,9100	0,9492
<b>TOTAL Material:</b>						<b>57,0740</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	16,7700	6,9428
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	16,7700	36,5251
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	20,7700	8,5988
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	20,7700	45,2371
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>114,1077</b>
<b>VALOR:</b>						<b>171,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>101,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>69,84</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>48,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>219,71</b>

91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	17,18	1,84
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,44	0,76



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Coefficiente	Valor Unitário	Total
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,91	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	28,59	4,91
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	13,14	19,69
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	12,57	17,87
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	4,35	0,12
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	7,05	9,10
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,15	0,17
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	11,52	1,23
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	20,29	1,42
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	21,28	21,28

TOTAL Serviço:	78,56
VALOR:	78,56
VALOR SEM ENCARGOS:	66,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):	12,55
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28,35%):	22,27
VALOR COM BDI:	100,83

91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	4,44	0,43
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	31,02	0,20
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	4,91	0,18
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	28,59	2,81

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	SINAPI	UN	Coefficiente	Valor	Total
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	18,24	0,44
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	19,76	1,42
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	18,99	1,20
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	31,96	4,02
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	34,00	0,94
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	10,58	2,46
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	11,61	0,48
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	4,15	0,68
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	30,31	1,20
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	32,35	0,65
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	17,70	15,75
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	26,53	2,91
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>35,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>31,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>					<b>4,22</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>					<b>10,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,91</b>	

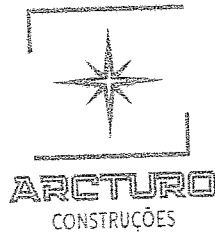
91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	4,92	0,48

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	34,96	7,41
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,63	0,69
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	40,97	4,09
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	24,64	0,20
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	23,69	1,54
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	26,96	0,47
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	43,78	1,36
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	42,52	4,61
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	46,88	0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	13,77	3,29
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	13,15	1,29
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	15,33	1,94
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	5,33	1,23
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	37,40	2,23
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	36,14	1,72
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	22,63	12,69

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Página 36 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Valor
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	29,63	5,46
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	21,73	5,52

TOTAL Serviço:	56,25
VALOR:	56,25
VALOR SEM ENCARGOS:	48,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,45
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	15,95
VALOR COM BDI:	72,20

**89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,30	0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,28	3,46
TOTAL Material:					3,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	17,39	4,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	21,12	5,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,81
VALOR:	13,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,93
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	3,76
VALOR COM BDI:	17,04

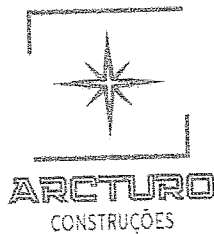
**89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001222 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	43,20	0,30
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	48,94	0,39
TOTAL Material:					1,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	17,39	1,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	21,12	2,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,25
VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,27
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,08

**89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	43,20	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,30	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	48,94	0,58
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Material:					1,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	17,39	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	21,12	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,67	
VALOR:					7,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,95	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,71	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					2,17	
VALOR COM BDI:					9,83	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	43,20	0,30
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	48,94	0,39
TOTAL Material:					1,34	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	17,39	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	21,12	1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,83	
VALOR:					4,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,86	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.35%):					1,18	
VALOR COM BDI:					5,35	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,5500	3,9300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	59,0800	1,1225
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4400	4,3252
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,4500	5,9950
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	58,4300	1,5192
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	130,4700	130,4700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7600	129,7600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4300	29,4300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8300	34,8300
TOTAL Material:					341,3819	

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 38 de 66

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

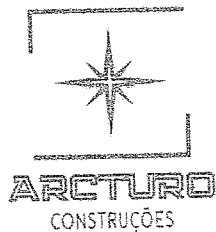
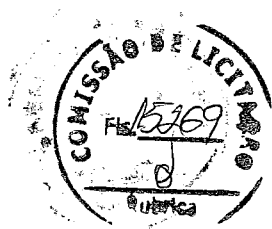
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,3200	36,5760
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>132,1380</b>
<b>VALOR:</b>						<b>473,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>392,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>80,93</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>134,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>607,76</b>

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	68,4100	68,4100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>68,4716</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	16,7700	9,8105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	20,3200	11,8872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,6977</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>77,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>13,10</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>25,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>115,73</b>

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5400	8,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,6016</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	20,3200	4,5720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,1185</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,37</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>5,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,59</b>

C1241 ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0000	14,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2200	0,2200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,2200</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	20,3200	2,7432
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,7432</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,96</b>



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,62
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	4,81
VALOR COM BDI:	21,77

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	313,0800	313,0800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6400	165,6400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0000	14,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9300	11,8600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8900	22,8900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>527,5932</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,3200	36,5760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>66,7620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>594,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>554,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>40,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>168,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>762,86</b>

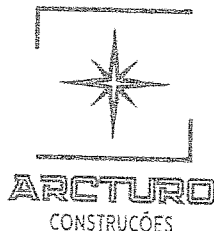
89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	1,30	0,05
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	22,32	23,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,15</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	17,39	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	21,12	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>						<b>0,88</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>7,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,45</b>

89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	1,30	0,09
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	47,15	48,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	17,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	21,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,03
VALOR:	53,93
VALOR SEM ENCARGOS:	52,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,51
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	15,29
VALOR COM BDI:	69,22

**C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	338,6200
TOTAL Material:					338,6200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,7965
VALOR:					348,42
VALOR SEM ENCARGOS:					342,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,34
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					98,78
VALOR COM BDI:					447,20

**C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	60,2400
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	27,1400
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,5700
TOTAL Material:					192,7231

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					27,9900

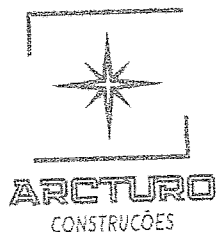
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	51,5200
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	89,4800
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,5000
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	307,7200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	323,5900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	37,0900
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	57,6700
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	19,8300

TOTAL Serviço:	3.290,3976
VALOR:	3.511,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2.203,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.307,48
ENCARGOS:	INCLUSO

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR BDI (28.35%):	995,40
VALOR COM BDI:	4.506,51

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800
TOTAL Material:					2,3256
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,0544
VALOR:					6,38
VALOR SEM ENCARGOS:					3,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,47
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					1,81
VALOR COM BDI:					8,19

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5500
TOTAL Material:					1,5810
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,7164
VALOR:					5,30
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,26
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					1,50
VALOR COM BDI:					6,80

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,4600
TOTAL Material:					10,2100
Mão de Obra					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					9,7980
VALOR:					20,01
VALOR SEM ENCARGOS:					14,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,97
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					5,67
VALOR COM BDI:					25,68

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 42 de 66

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7700	3,0470
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0470</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,1358</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,17</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,92</b>

**C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,3800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	16,7700	2,2640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,0680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>3,09</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,28</b>

**C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLS 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7500	14,7500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,7500</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47700000	16,7700	7,9993
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47700000	20,7700	9,9073
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,9066</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,90</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>9,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,92</b>

**C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,9000	11,9000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,9000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30,4074</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,31</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR SEM ENCARGOS:	23,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	11,99
VALOR COM BDI:	54,30

C0857 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3200
TOTAL Material:					7,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
VALOR:					17,46
VALOR SEM ENCARGOS:					11,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,17
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					4,95
VALOR COM BDI:					22,41

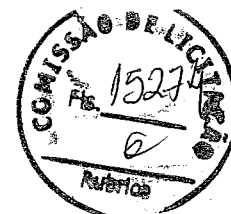
C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,3600
TOTAL Material:					1,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					12,0744
VALOR:					13,43
VALOR SEM ENCARGOS:					5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,45
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					3,81
VALOR COM BDI:					17,24

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400
TOTAL Material:					2,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,0680
VALOR:					7,81
VALOR SEM ENCARGOS:					4,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,09
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					2,21
VALOR COM BDI:					10,02

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700
TOTAL Material:					2,6700

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 44 de 66





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

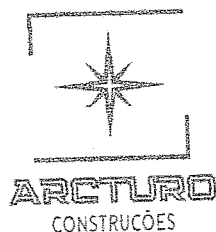
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3786</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,06</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>1,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,77</b>

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6700</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3786</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,06</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>1,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,77</b>

C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5100	17,5100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,5100</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>71,1720</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>43,06</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>25,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,82</b>

C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5100	4,5100
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0200	37,0200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,5300</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,16000000	15,5500	33,5880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>56,0196</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>35,23</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	27,66
VALOR COM BDI:	125,21

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	2,8900	2,9478
TOTAL Material:					2,9478
Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11700000	16,7700	1,9621
I2312	ELETRICISTA	H	0,11700000	20,7700	2,4301
TOTAL Mão de Obra:					4,3922
VALOR:					7,34
VALOR SEM ENCARGOS:					4,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,67
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,42

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,1200	3,1200
TOTAL Material:					3,1200
Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09900000	16,7700	1,6602
I2312	ELETRICISTA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
TOTAL Mão de Obra:					3,7164
VALOR:					6,84
VALOR SEM ENCARGOS:					4,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,27
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					1,94
VALOR COM BDI:					8,78

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	102,0200	81,6160
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	10,3900	8,1042
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	323,5900	8,1545
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	37,0900	8,0114
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	95,3500	11,4420
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	27,4100	16,4460
TOTAL Serviço:					133,7741
VALOR:					133,77
VALOR SEM ENCARGOS:					85,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					47,81
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					37,92
VALOR COM BDI:					171,69

C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 46 de 66

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	51,5200	66,9760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,3600	6,7536
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	448,2500	8,9650
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	36,6000	46,1160
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>128,8106</b>
<b>VALOR:</b>						<b>128,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>69,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>58,87</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>36,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>165,33</b>

**C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,7900	20,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,7900</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12500000	16,7700	18,8663
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12500000	20,7700	23,3663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>42,2326</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>25,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>80,89</b>

**C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	9,3300	9,5166
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,5166</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	16,7700	2,4149
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	20,7700	2,9909
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,4058</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>3,29</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,15</b>

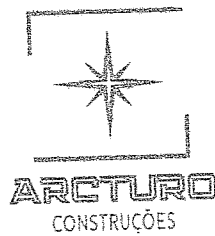
**C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100	6,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,0100</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	16,7700	3,1695

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

	SEINFRA	H	0,18900000	20,7700	3,9255
12312	ELETRICISTA				
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>3,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,83</b>

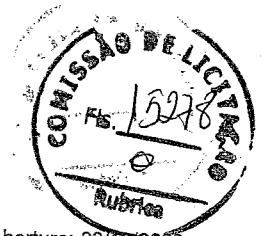
C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,6100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,5008</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>7,61</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>6,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,66</b>

C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,0600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,6894</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,03</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,81</b>

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,6600</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,32</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>3,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,66</b>

C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

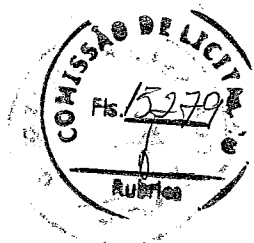
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7300	40,7300
					TOTAL Material:	40,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
					TOTAL Mão de Obra:	30,4074
					VALOR:	71,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.35%):	20,17
					VALOR COM BDI:	91,31

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7300	40,7300
					TOTAL Material:	40,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
					TOTAL Mão de Obra:	30,4074
					VALOR:	71,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.35%):	20,17
					VALOR COM BDI:	91,31

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7300	40,7300
					TOTAL Material:	40,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
					TOTAL Mão de Obra:	30,4074
					VALOR:	71,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.35%):	20,17
					VALOR COM BDI:	91,31

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7300	40,7300
					TOTAL Material:	40,7300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	16,7700	13,5837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	20,7700	16,8237
					TOTAL Mão de Obra:	30,4074
					VALOR:	71,14



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

VALOR SEM ENCARGOS:	52,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	20,17
VALOR COM BDI:	91,31

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL Material:					7,5100
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I2312	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
VALOR:					17,65
VALOR SEM ENCARGOS:					11,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,17
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					5,00
VALOR COM BDI:					22,65

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5100	7,5100
TOTAL Material:					7,5100
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I2312	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:					10,1358
VALOR:					17,65
VALOR SEM ENCARGOS:					11,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,17
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					5,00
VALOR COM BDI:					22,65

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700	94,1700
TOTAL Material:					94,1700
VALOR:					94,17
VALOR SEM ENCARGOS:					94,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					26,70
VALOR COM BDI:					120,87

C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	SEINFRA	UN	1,00000000	165,7400	165,7400
TOTAL Material:					165,7400
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 50 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

	SEINFRA	H			
I0037	AJUDANTE		0,54000000	16,7700	9,0558
I2312	ELETRICISTA		0,54000000	20,7700	11,2158
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>20,2716</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>186,01</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>173,67</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>12,34</b>	
<b>ENCARGOS:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>				<b>52,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>238,74</b>	

**C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,8500</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,5279</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,80</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,91</b>

**C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5900</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,5279</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,80</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,86</b>

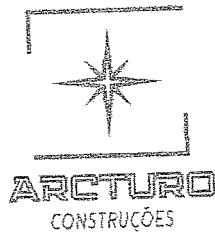
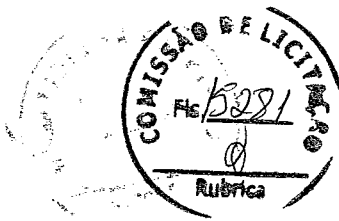
**C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,3200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,7520</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,2038</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>9,26</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>5,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,62</b>

**C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	-------	-------

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

				UNITÁRIO		
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,3300	6,9630
				TOTAL Material:		6,9630
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
				TOTAL Mão de Obra:		20,2716
				VALOR:		27,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,90
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		12,33
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.35%):		7,72
				VALOR COM BDI:		34,95

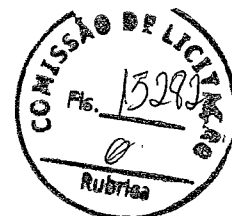
C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,7600	6,3360	
					TOTAL Material:		6,3360
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465	
					TOTAL Mão de Obra:		16,8930
					VALOR:		23,23
					VALOR SEM ENCARGOS:		12,95
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,28
					ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR BDI (28.35%):		6,59
					VALOR COM BDI:		29,82

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,3300	11,3630	
					TOTAL Material:		11,3630
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	16,7700	10,5651	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851	
					TOTAL Mão de Obra:		23,6502
					VALOR:		35,01
					VALOR SEM ENCARGOS:		20,62
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,39
					ENCARGOS:		INCLUSO
					VALOR BDI (28.35%):		9,93
					VALOR COM BDI:		44,94

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8400	2,5200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,4100	28,8200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,5000	4,5000
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	64,7800	64,7800
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	275,2200	275,2200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,2200	3,3300

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
Página 52 de 66





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7800	54,7800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,4500	488,4500

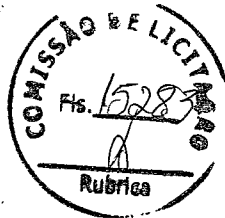
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	16,7700	72,4464
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	20,7700	89,7264
<b>TOTAL Material:</b>						<b>926,5800</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>162,1728</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,088,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>990,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>98,71</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>308,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.397,41</b>

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6100	25,6100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1900	25,1900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8300	20,8300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,8100	84,8100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>156,4400</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>101,3580</b>
<b>VALOR:</b>						<b>257,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>196,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>61,70</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>73,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>330,89</b>

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13500000	20,3200	2,7432
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,7804</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>5,35</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>2,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,27</b>

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	53,3700	0,0107
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,8700	0,0313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4400	0,0013
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,0433</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	15,5500	1,3995

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

TOTAL Mão de Obra:	4,2035
VALOR:	4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,60
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,45

C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,4700	1,4994
TOTAL Material:						1,4994

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
TOTAL Mão de Obra:						8,4466

VALOR:	9,95
VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	2,82
VALOR COM BDI:	12,77

C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4000	25,4000
TOTAL Material:						25,4000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700	5,5844
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700	6,9164
TOTAL Mão de Obra:						12,5008

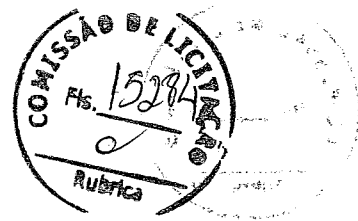
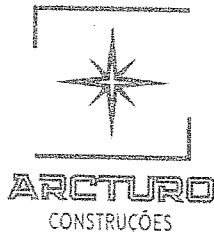
VALOR:	37,90
VALOR SEM ENCARGOS:	30,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,61
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	10,74
VALOR COM BDI:	48,64

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL Material:						32,5800

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						26,2395

VALOR:	58,82
VALOR SEM ENCARGOS:	42,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,91
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	16,68
VALOR COM BDI:	75,50

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>32,5800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,1646</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>47,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>22,62</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>19,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,51</b>

**C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8200	31,8200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,8200</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,2395</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>15,91</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>16,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>74,52</b>

**C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4300	0,2150
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,7800	2,6460
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,8610</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3159</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,27</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>3,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,92</b>

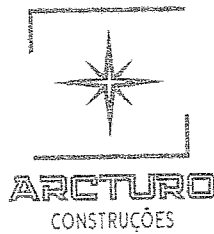
**C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4300	0,1720
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3100	1,6170
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7890</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

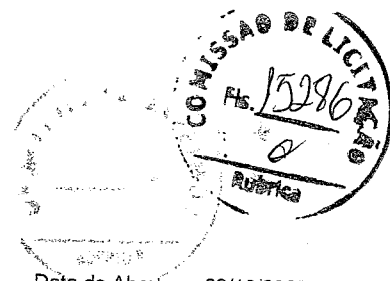
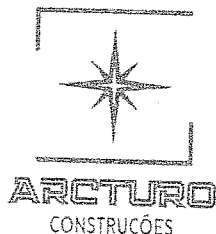
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,6265</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>5,24</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>2,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,37</b>

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,5900	0,6795
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4200	1,1304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4300	0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,4400	3,3048
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,2222</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	16,7700	5,2826
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7598</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,76</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>5,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,08</b>

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,5500	1,1460
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4300	0,1075
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,8000	2,8560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,1095</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	16,7700	5,2826
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7598</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,76</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,65</b>

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,5300	2,0007
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,0300	1,8693
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,8700</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,6265</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,26</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,24
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,04

**C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,9100	0,4095
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,4095</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,6079</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>3,38</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,73</b>

**C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

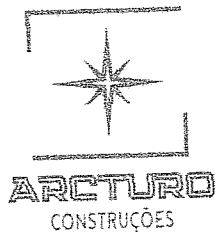
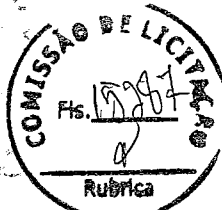
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,5900	0,4077
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,7600	3,1616
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3400	0,4020
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,8500	2,1420
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,1133</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>27,0288</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>16,45</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>9,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,54</b>

**C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4300	0,2150
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,2000	3,2400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,4550</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,0705</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>6,74</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>4,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,65</b>

**C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,5900	0,5436
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,7600	3,1616
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,0300	1,3039
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4300	0,1720
TOTAL Material:					5,1811

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	16,7700	5,2826
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
TOTAL Mão de Obra:					12,7598

VALOR:	17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,76
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,09
VALOR COM BDI:	23,03

**C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,3000	0,3440
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,4400	4,8600
TOTAL Material:					5,2040

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					14,9445

VALOR:	20,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,25
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,71
VALOR COM BDI:	25,86

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL Mão de Obra:					1,0496

VALOR:	1,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,35

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
CPF 556.539.232-54  
Representante Legal

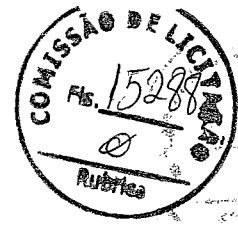
José Venâncio P. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 58 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

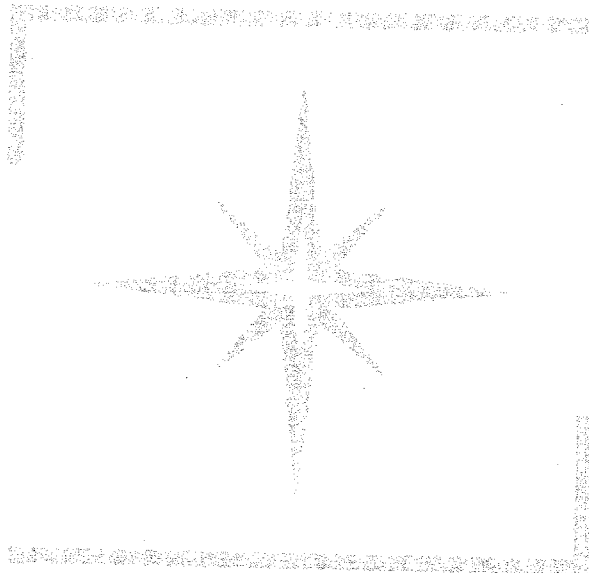
OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**

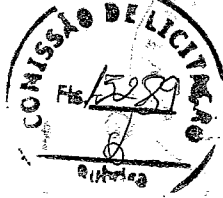
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**

Responsável Técnico  
CREA: 350178CE



ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

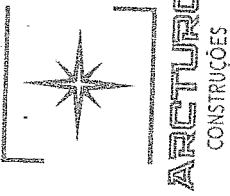


CIDADE: BOA VIAGEM-CE Data de Abertura: 03/10/2023  
 REF.: 2023.08.28.001  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	241.626,26	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL MUIROS E ALVENARIAS	401.917,32	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	595.047,79	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95
4	COBERTURA	359.094,61	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
5	FORROS	80.867,10	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16
6	REVESTIMENTOS	286.349,42	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
7	PISOS	532.158,13	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	313.309,64	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	793.086,27	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78
10	PINTURA	804.414,67	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09
11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.605,11	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03
		4.412.478,32	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34	184.000,34
			184.000,34	368.000,68	552.001,02	736.001,36	920.001,70	1.104.002,04	1.288.002,38	1.472.002,72	1.656.003,06	1.840.003,40	2.024.003,74	2.208.004,08





REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	Total parcela
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	241.626,26	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL MUROS E ALVENARIAS	401.917,32	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	10,075,82	9,882,40	241.626,26
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	595.047,79	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,759,95	16,438,47	100,00%
4	COBERTURA	359.094,61	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,09%	100,00%
5	FORROS	80.867,10	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,974,25	14,686,86	100,00%
6	REVESTIMENTOS	286.349,42	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,372,16	3,307,42	100,00%
7	PISOS	532.158,13	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,940,77	11,711,71	100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	313.309,64	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	22,190,99	21,766,36	100,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	793.088,27	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	13,065,01	12,814,41	100,00%
10	PINTURA	804.414,67	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	33,071,78	32,437,33	100,00%
11	SERVISOS	4.605,11	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	33,544,09	32,900,60	100,00%



Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 61 de 66



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

### 5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 28,35%

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

Atenciosamente,

**ARCTURO CONSTRUÇÕES**  
CNPJ 03.077.025/0001-81

*Jose Venancio R. Almeida*

CPF 606.339.233-54

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**

José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

*Jose Venancio P. Almeida*  
Engenheiro Civil

CREA: 350178

**José Venâncio Pimentel Almeida**

Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

## 6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A + B + C + D = 83,85 / 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>



REF.: 2023.08.28.001

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

Data de Abertura: 03/10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A + B + C + D = 84,44 47,48

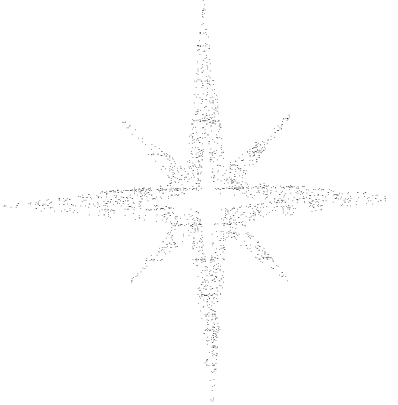
Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
CPF 206.339.233-54  
Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA/CE. 350178

José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE



ARCTURO  
CONSTRUÇÕES