



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 23 de agosto de 2024.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-001/2024-SESA
DATA DA ABERTURA DO CERTAME: 02 de setembro de 2024 - 08:00h

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

Prezado(s) Senhor(es),
Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

Valor Global da Proposta de Preços: R\$ 489.888,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 489.888,71(QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

- 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 qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística 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;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES**, será de 08 (oito) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Dados: 2024.08.23 09:27:58 -0100'

RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Dados: 2024.08.23 09:28:09 -0100'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS LTDA. CNPJ: 32.788.026/0001-32
Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO Tel.: (85) 9 9221-3092
E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com
CEP: 60.410-352 Cidade: FORTALEZA UF: CE
Banco: 001-BANCO DO BRASIL Agência: 4293-5 C/Corrente: 15.399-0
Banco: 237-BANCO BRADESCO Agência: 2572-0 C/Corrente: 72.728-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: ANDRESSA PAULO BORGES
Endereço: RUA EQUADOR Nº 296-C | ITAÓÇA
CEP: 60.422-300 Cidade: FORTALEZA UF: CE
CPF: 071.928.763-48 Cargo/Função: ADMINISTRADORA
RG: 20079302569 Órgão Expedidor: SSPDS/CE
Naturalidade: FORTALEZA Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
Dados: 2024.08.23 09:28:33 -03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
Dados: 2024.08.23 09:28:22 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D
RNP: 0601437756



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO - ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.160,72	0,85%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.383,08	1,71%
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	R\$ 14.064,62	2,87%
4	ESTRUTURA	R\$ 92.393,20	18,86%
5	VEDAÇÃO	R\$ 29.552,37	6,03%
6	COBERTURA	R\$ 19.890,35	4,06%
7	REVESTIMENTO	R\$ 131.853,55	26,92%
8	PISOS	R\$ 32.633,56	6,66%
9	ESQUADRIAS	R\$ 45.514,83	9,29%
10	LAJE	R\$ 27.253,62	5,56%
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 17.792,99	3,63%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.597,71	9,51%
13	PINTURA / ACABAMENTO	R\$ 16.029,68	3,27%
14	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.117,84	0,43%
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.650,60	0,34%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		R\$ 489.888,71	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 489.888,71 (QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
Dados: 2024.08.23 09:28:50 -03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Dados: 2024.08.23 09:29:01 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.160,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 133,70	R\$ 35,90	R\$ 169,60	R\$ 2.035,20
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	264,04	R\$ 6,35	R\$ 1,70	R\$ 8,05	R\$ 2.125,52
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 8.383,08
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,84	R\$ 63,25	R\$ 16,98	R\$ 80,23	R\$ 1.752,22
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	48,49	R\$ 81,65	R\$ 21,92	R\$ 103,57	R\$ 5.022,11
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,29	R\$ 46,47	R\$ 12,48	R\$ 58,95	R\$ 1.608,75
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								R\$ 14.064,62
3.1	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO NOVO	m³	21,82	R\$ 284,92	R\$ 76,50	R\$ 361,42	R\$ 7.886,18
3.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	10,91	R\$ 446,44	R\$ 119,87	R\$ 566,31	R\$ 6.178,44
4	ESTRUTURA								R\$ 92.393,20
4.1	SAPATAS								R\$ 12.696,35
4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,87	R\$ 67,77	R\$ 18,20	R\$ 85,97	R\$ 3.341,65
4.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	439,00	R\$ 9,62	R\$ 2,58	R\$ 12,20	R\$ 5.355,80
4.1.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,89	R\$ 323,50	R\$ 86,86	R\$ 410,36	R\$ 3.648,10
4.1.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,89	R\$ 31,11	R\$ 8,35	R\$ 39,46	R\$ 350,80
4.2	BALDRAME								R\$ 29.958,11
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	154,79	R\$ 99,36	R\$ 26,68	R\$ 126,04	R\$ 19.509,73
4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	496,20	R\$ 9,62	R\$ 2,58	R\$ 12,20	R\$ 6.053,84
4.2.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,77	R\$ 323,50	R\$ 86,86	R\$ 410,36	R\$ 4.009,22

ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:29:29 -03'00'

RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:29:18 -03'00'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-80
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,77	R\$ 31,11	R\$ 8,35	R\$ 39,46	R\$ 385,52
4.3	PILARES								R\$ 25.977,91
4.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	129,60	R\$ 99,36	R\$ 26,68	R\$ 126,04	R\$ 16.334,78
4.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	551,50	R\$ 9,62	R\$ 2,58	R\$ 12,20	R\$ 6.728,30
4.3.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,48	R\$ 323,50	R\$ 86,86	R\$ 410,36	R\$ 2.659,13
4.3.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,48	R\$ 31,11	R\$ 8,35	R\$ 39,46	R\$ 255,70
4.4	VIGA DE COROAMENTO								R\$ 20.594,76
4.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	91,87	R\$ 99,36	R\$ 26,68	R\$ 126,04	R\$ 11.579,29
4.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	418,20	R\$ 9,62	R\$ 2,58	R\$ 12,20	R\$ 5.102,04
4.4.3	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,70	R\$ 323,50	R\$ 86,86	R\$ 410,36	R\$ 3.570,13
4.4.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,70	R\$ 31,11	R\$ 8,35	R\$ 39,46	R\$ 343,30
4.5	VERGAS								R\$ 3.166,07
4.5.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	27,60	R\$ 26,11	R\$ 7,01	R\$ 33,12	R\$ 914,11
4.5.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,10	R\$ 44,07	R\$ 11,83	R\$ 55,90	R\$ 117,39
4.5.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,90	R\$ 35,09	R\$ 9,42	R\$ 44,51	R\$ 707,71
4.5.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,90	R\$ 34,36	R\$ 9,23	R\$ 43,59	R\$ 693,08
4.5.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,70	R\$ 44,77	R\$ 12,02	R\$ 56,79	R\$ 380,49
4.5.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,70	R\$ 41,57	R\$ 11,16	R\$ 52,73	R\$ 353,29
5	VEDAÇÃO								R\$ 29.552,37



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	545,91	R\$ 38,11	R\$ 10,23	R\$ 48,34	R\$ 26.389,29
5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 241,03	R\$ 64,72	R\$ 305,75	R\$ 1.223,00
5.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,93	R\$ 139,93	R\$ 37,57	R\$ 177,50	R\$ 1.940,08
6	COBERTURA								R\$ 19.890,35
6.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	226,83	R\$ 38,32	R\$ 10,29	R\$ 48,61	R\$ 11.026,21
6.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,29	R\$ 55,71	R\$ 14,96	R\$ 70,67	R\$ 2.281,93
6.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	226,83	R\$ 17,42	R\$ 4,68	R\$ 22,10	R\$ 5.012,94
6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,28	R\$ 109,67	R\$ 29,45	R\$ 139,12	R\$ 1.569,27
7	REVESTIMENTO								R\$ 131.853,55
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.091,82	R\$ 2,95	R\$ 0,79	R\$ 3,74	R\$ 4.083,41
7.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	550,71	R\$ 24,75	R\$ 6,65	R\$ 31,40	R\$ 17.292,29
7.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	541,11	R\$ 28,25	R\$ 7,59	R\$ 35,84	R\$ 19.393,38
7.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	519,27	R\$ 103,20	R\$ 27,71	R\$ 130,91	R\$ 67.977,64



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,44	R\$ 100,40	R\$ 26,96	R\$ 127,36	R\$ 4.004,20
7.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,44	R\$ 12,23	R\$ 3,28	R\$ 15,51	R\$ 487,63
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	200,37	R\$ 12,98	R\$ 3,49	R\$ 16,47	R\$ 3.300,09
7.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	200,37	R\$ 37,31	R\$ 10,02	R\$ 47,33	R\$ 9.483,51
7.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	519,27	R\$ 8,85	R\$ 2,38	R\$ 11,23	R\$ 5.831,40
8	PISOS								R\$ 32.633,56
8.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,02	R\$ 282,52	R\$ 75,86	R\$ 358,38	R\$ 3.590,97
8.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	200,37	R\$ 79,08	R\$ 21,23	R\$ 100,31	R\$ 20.099,11
8.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	61,69	R\$ 10,04	R\$ 2,69	R\$ 12,73	R\$ 785,31
8.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	104,78	R\$ 61,38	R\$ 16,48	R\$ 77,86	R\$ 8.158,17
9	ESQUADRIAS								R\$ 45.514,83
9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	39,48	R\$ 697,43	R\$ 187,26	R\$ 884,69	R\$ 34.927,56
9.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,59	R\$ 246,62	R\$ 66,22	R\$ 312,84	R\$ 1.748,78
9.3	S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	5,59	R\$ 153,51	R\$ 41,22	R\$ 194,73	R\$ 1.088,54



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,55	R\$ 646,63	R\$ 173,62	R\$ 820,25	R\$ 2.911,89
9.5	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.814,00	R\$ 1.024,06	R\$ 4.838,06	R\$ 4.838,06
10	LAJE								R\$ 27.253,62
10.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	226,83	R\$ 94,72	R\$ 25,43	R\$ 120,15	R\$ 27.253,62
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R\$ 17.792,99
11.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 2.437,86
11.1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								R\$ 2.437,86
11.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	79,81	R\$ 7,83	R\$ 2,10	R\$ 9,93	R\$ 792,51
11.1.1.2	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,07	R\$ 3,24	R\$ 15,31	R\$ 153,10
11.1.1.3	00003497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	17,00	R\$ 12,56	R\$ 3,37	R\$ 15,93	R\$ 270,81
11.1.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,10	R\$ 2,44	R\$ 11,54	R\$ 138,48
11.1.1.5	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	36,00	R\$ 5,90	R\$ 1,58	R\$ 7,48	R\$ 269,28
11.1.1.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,87	R\$ 2,65	R\$ 12,52	R\$ 100,16
11.1.1.7	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,49	R\$ 1,47	R\$ 6,96	R\$ 13,92
11.1.1.8	S01037	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	ORSE	un	33,00	R\$ 6,75	R\$ 1,81	R\$ 8,56	R\$ 282,48
11.1.1.9	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 328,83	R\$ 88,29	R\$ 417,12	R\$ 417,12
11.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 4.614,21
11.2.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 43,37	R\$ 11,65	R\$ 55,02	R\$ 605,22



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,29	R\$ 3,03	R\$ 14,32	R\$ 28,64
11.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	17,14	R\$ 15,56	R\$ 4,18	R\$ 19,74	R\$ 338,34
11.2.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	20,58	R\$ 22,65	R\$ 6,08	R\$ 28,73	R\$ 591,26
11.2.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,87	R\$ 43,58	R\$ 11,70	R\$ 55,28	R\$ 490,33
11.2.6	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,31	R\$ 18,88	R\$ 89,19	R\$ 89,19
11.2.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 190,24	R\$ 51,08	R\$ 241,32	R\$ 781,88
11.2.8	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,99	R\$ 9,38	R\$ 2,52	R\$ 11,90	R\$ 59,38
11.2.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,06	R\$ 4,04	R\$ 19,10	R\$ 114,60
11.2.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,76	R\$ 4,50	R\$ 21,26	R\$ 191,34
11.2.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 18,05	R\$ 4,85	R\$ 22,90	R\$ 251,90
11.2.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,32	R\$ 7,33	R\$ 34,65	R\$ 173,25
11.2.13	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,57	R\$ 2,57	R\$ 12,14	R\$ 24,28
11.2.14	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,41	R\$ 5,21	R\$ 24,62	R\$ 369,30
11.2.15	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")- JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,41	R\$ 5,21	R\$ 24,62	R\$ 98,48
11.2.16	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,17	R\$ 10,25	R\$ 48,42	R\$ 242,10
11.2.17	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,01	R\$ 10,21	R\$ 48,22	R\$ 96,44
11.2.18	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,46	R\$ 3,61	R\$ 17,07	R\$ 68,28
11.3	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 10.740,92
11.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 468,98	R\$ 125,92	R\$ 594,90	R\$ 2.379,60
11.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 848,94	R\$ 227,94	R\$ 1.076,88	R\$ 1.076,88



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATA O DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRU O DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAUDE DE SAUDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 488,07	R\$ 131,05	R\$ 619,12	R\$ 4.333,84
11.3.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,90	R\$ 14,74	R\$ 69,64	R\$ 278,56
11.3.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,53	R\$ 2,83	R\$ 13,36	R\$ 26,72
11.3.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 45,26	R\$ 12,15	R\$ 57,41	R\$ 861,15
11.3.7	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,28	R\$ 10,28	R\$ 48,56	R\$ 97,12
11.3.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,54	R\$ 295,44	R\$ 79,33	R\$ 374,77	R\$ 1.326,69
11.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 142,04	R\$ 38,14	R\$ 180,18	R\$ 360,36

12	INSTALA�OES ELÉTRICAS								R\$ 46.597,71
12.1	93128	PONTO DE ILUMINA�O RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	79,00	R\$ 88,47	R\$ 23,75	R\$ 112,22	R\$ 8.865,38
12.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_02/2020	SINAPI	UN	79,00	R\$ 69,01	R\$ 18,53	R\$ 87,54	R\$ 6.915,66
12.3	C2070	QUADRO DE DISTRIBUI�O DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVIS�OES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 617,68	R\$ 165,85	R\$ 783,53	R\$ 783,53
12.4	C3781	MEDI�O TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.155,03	R\$ 578,63	R\$ 2.733,66	R\$ 2.733,66
12.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	121,00	R\$ 109,68	R\$ 29,45	R\$ 139,13	R\$ 16.834,73
12.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 111,11	R\$ 29,83	R\$ 140,94	R\$ 845,64
12.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,79	R\$ 5,31	R\$ 25,10	R\$ 401,60
12.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,84	R\$ 6,67	R\$ 31,51	R\$ 63,02
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTE�O CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,11	R\$ 24,19	R\$ 114,30	R\$ 228,60
12.10	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,47	R\$ 20,80	R\$ 98,27	R\$ 98,27
12.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	57,61	R\$ 13,03	R\$ 3,50	R\$ 16,53	R\$ 952,29
12.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	484,48	R\$ 10,06	R\$ 2,70	R\$ 12,76	R\$ 6.181,96



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.13	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,26	R\$ 3,29	R\$ 15,55	R\$ 15,55
12.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	65,20	R\$ 12,16	R\$ 3,26	R\$ 15,42	R\$ 1.005,38
12.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	61,90	R\$ 8,20	R\$ 2,20	R\$ 10,40	R\$ 643,76
12.16	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,54	R\$ 2,02	R\$ 9,56	R\$ 28,68

13	PINTURA / ACABAMENTO								R\$ 16.029,68
13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	541,11	R\$ 1,90	R\$ 0,51	R\$ 2,41	R\$ 1.304,08
13.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,94	R\$ 11,22	R\$ 3,01	R\$ 14,23	R\$ 3.300,51
13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,94	R\$ 10,21	R\$ 2,74	R\$ 12,95	R\$ 3.003,62
13.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	309,17	R\$ 12,37	R\$ 3,32	R\$ 15,69	R\$ 4.850,88
13.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,37	R\$ 2,25	R\$ 0,60	R\$ 2,85	R\$ 571,05
13.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,37	R\$ 11,80	R\$ 3,17	R\$ 14,97	R\$ 2.999,54

14	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.117,84
14.1	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 26,11	R\$ 7,01	R\$ 33,12	R\$ 264,96
14.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 21,22	R\$ 5,70	R\$ 26,92	R\$ 215,36
14.3	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	8,00	R\$ 152,99	R\$ 41,08	R\$ 194,07	R\$ 1.552,56



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.4	00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,37	R\$ 2,25	R\$ 10,62	R\$ 84,96
15	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.650,60
15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	200,37	R\$ 1,55	R\$ 0,42	R\$ 1,97	R\$ 394,73
15.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	3,72	R\$ 266,14	R\$ 71,46	R\$ 337,60	R\$ 1.255,87
TOTAL GERAL :									R\$ 489.888,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 489.888,71(QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS).

ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
 Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:30:05 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil Administradora

RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
 Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:30:18 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
							5,18%	18,30%
	LABORATÓRIO	100,00%	R\$ 489.888,71	R\$ 25.376,24	R\$ 89.649,63	R\$ 56.386,19	R\$ 66.918,80	R\$ 128.252,86
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	R\$ 4.160,72	100,00%				
				R\$ 4.160,72				
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,71%	R\$ 8.383,08	100,00%				
				R\$ 8.383,08				
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	2,87%	R\$ 14.064,62	100,00%				
				R\$ 14.064,62				
4	ESTRUTURA	18,86%	R\$ 92.393,20		100,00%			
					R\$ 92.393,20			
5	VEDAÇÃO	6,03%	R\$ 29.552,37			100,00%		
						R\$ 29.552,37		
6	COBERTURA	4,06%	R\$ 19.890,35					
7	REVESTIMENTO	26,92%	R\$ 131.853,55					100,00%
								R\$ 131.853,55
8	PISOS	6,66%	R\$ 32.633,56					
9	ESQUADRIAS	9,29%	R\$ 45.514,83					
10	LAJE	5,56%	R\$ 27.253,62			100,00%		
						R\$ 27.253,62		
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,63%	R\$ 17.792,99				100,00%	
							R\$ 17.792,99	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,51%	R\$ 46.597,71				100,00%	
							R\$ 46.597,71	
13	PINTURA / ACABAMENTO	3,27%	R\$ 16.029,68					
14	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	0,43%	R\$ 2.117,84					
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,34%	R\$ 1.650,60					
				R\$ 26.608,42	R\$ 92.393,20	R\$ 56.805,99	R\$ 64.390,70	R\$ 131.853,55
		100,00%	R\$ 489.888,71	R\$ 26.608,42	R\$ 119.001,62	R\$ 175.807,61	R\$ 240.198,31	R\$ 372.051,86

ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876
 348

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:30:49
 +03'00'

RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:30:58 -03'00'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE, Fls

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BD: 26,85%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
	LABORATÓRIO	100,00%	R\$ 489.888,71	4,11%	7,05%	14,01%	100,00%
				R\$ 20.134,43	R\$ 34.537,15	R\$ 68.633,41	R\$ 489.888,71
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	R\$ 4.160,72				100,00%
							R\$ 4.160,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,71%	R\$ 8.383,08				100,00%
							R\$ 8.383,08
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	2,87%	R\$ 14.064,62				100,00%
							R\$ 14.064,62
4	ESTRUTURA	18,86%	R\$ 92.393,20				100,00%
							R\$ 92.393,20
5	VEDAÇÃO	6,03%	R\$ 29.552,37				100,00%
							R\$ 29.552,37
6	COBERTURA	4,06%	R\$ 19.890,35	100,00%			100,00%
				R\$ 19.890,35			R\$ 19.890,35
7	REVESTIMENTO	26,92%	R\$ 131.853,55				100,00%
							R\$ 131.853,55
8	PISOS	6,66%	R\$ 32.633,56		100,00%		100,00%
					R\$ 32.633,56		R\$ 32.633,56
9	ESQUADRIAS	9,29%	R\$ 45.514,83			100,00%	100,00%
						R\$ 45.514,83	R\$ 45.514,83
10	LAJE	5,56%	R\$ 27.253,62				100,00%
							R\$ 27.253,62
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,63%	R\$ 17.792,99				100,00%
							R\$ 17.792,99
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,51%	R\$ 46.597,71				100,00%
							R\$ 46.597,71
13	PINTURA / ACABAMENTO	3,27%	R\$ 16.029,68			100,00%	100,00%
						R\$ 16.029,68	R\$ 16.029,68
14	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	0,43%	R\$ 2.117,84			100,00%	100,00%
						R\$ 2.117,84	R\$ 2.117,84
15	SERVIÇOS DIVERSOS	0,34%	R\$ 1.650,60			100,00%	100,00%
						R\$ 1.650,60	R\$ 1.650,60
		100,00%	R\$ 489.888,71	R\$ 19.890,35	R\$ 32.633,56	R\$ 65.312,95	R\$ 489.888,71
				R\$ 391.942,21	R\$ 424.575,77	R\$ 489.888,71	

RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
Dados: 2024.08.23 09:31:17 -03'00'

ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
Dados: 2024.08.23 09:31:03 -03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FORNECEDOR: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				R\$ 133,70	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,28	R\$ 26,80
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,83	R\$ 48,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,77	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 98,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 18,46	R\$ 35,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,07
					VALOR:	R\$ 133,70

C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				R\$ 6,35	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,63	R\$ 0,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,83	R\$ 0,43
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,45	R\$ 0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 24,67	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 1,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 24,16	R\$ 2,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12350000	R\$ 18,46	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,26
					VALOR:	R\$ 6,35

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				R\$ 63,25	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75820000	R\$ 16,83	R\$ 63,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,25
					VALOR:	R\$ 63,25

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO				R\$ 81,65	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 47,13	R\$ 51,84
					TOTAL Material:	R\$ 51,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 18,46	R\$ 29,81

ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:31:35 -03'00'

RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:31:47 -03'00'



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,81
VALOR:					R\$ 81,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				R\$ 46,47
Mão de Obra					
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,51750000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,47
VALOR:					R\$ 46,47
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				R\$ 446,44
Material					
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 157,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,92680000	R\$ 22,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,96340000	R\$ 16,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 243,94
Serviço					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 348,16
TOTAL Serviço:					R\$ 45,26
VALOR:					R\$ 446,44
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				R\$ 67,77
Material					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,69
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,56
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 14,34
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,43
VALOR:					R\$ 67,77



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fon: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60					R\$ 9,62
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 114,30	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,95	R\$ 5,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,13	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 5,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 19,10	R\$ 1,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 24,16	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,29
VALOR:					R\$ 9,62
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					R\$ 323,50
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,10	R\$ 0,66
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 3,96	R\$ 2,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,19
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 87,53	R\$ 62,31
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,43	R\$ 168,56
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 63,09	R\$ 37,39
TOTAL Material:					R\$ 268,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17800000	R\$ 17,54	R\$ 20,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86513500	R\$ 16,83	R\$ 31,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,05



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR: R\$ 323,50

103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022					R\$ 31,11
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,38	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,01	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21280000	R\$ 22,12	R\$ 4,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21280000	R\$ 22,36	R\$ 4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27775000	R\$ 16,83	R\$ 21,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,97
					VALOR:	R\$ 31,11

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					R\$ 99,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 46,89	R\$ 12,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,83	R\$ 13,00
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,56	R\$ 2,39
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,07	R\$ 6,23
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,60	R\$ 10,06
					TOTAL Material:	R\$ 43,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 19,10	R\$ 24,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 24,16	R\$ 30,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,49
					VALOR:	R\$ 99,36

93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					R\$ 26,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 6,12 R\$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15 R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 0,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08930000	R\$ 22,36 R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10165000	R\$ 16,83 R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,71
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55 R\$ 0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 285,32 R\$ 3,42
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 8,36 R\$ 2,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 121,72 R\$ 14,85
TOTAL Serviço:					R\$ 21,48
VALOR:					R\$ 26,11
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				R\$ 44,07
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,12 R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15 R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05510000	R\$ 22,36 R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08170000	R\$ 16,83 R\$ 1,38



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55	R\$ 0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 285,32	R\$ 6,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,86	R\$ 7,00
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	R\$ 121,72	R\$ 26,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,53
					VALOR:	R\$ 44,07
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					R\$ 35,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,12	R\$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
					TOTAL Material:	R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07980000	R\$ 22,36	R\$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 16,83	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55	R\$ 0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 285,32	R\$ 5,14
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,75	R\$ 4,29



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 121,72	R\$ 20,69
				TOTAL Serviço:	R\$ 30,75
				VALOR:	R\$ 35,09

93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					R\$ 34,36
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 6,12	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
				TOTAL Material:	R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07980000	R\$ 22,36	R\$ 1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 16,83	R\$ 1,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55	R\$ 0,64
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 285,32	R\$ 5,14
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,75	R\$ 4,29
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 121,72	R\$ 19,96
				TOTAL Serviço:	R\$ 30,02
				VALOR:	R\$ 34,36

93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					R\$ 44,77
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,12	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	R\$ 22,36	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08930000	R\$ 16,83	R\$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55	R\$ 0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 285,32	R\$ 6,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,86	R\$ 7,00
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 121,72	R\$ 26,41
				TOTAL Serviço:		R\$ 40,90
				VALOR:		R\$ 44,77
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					R\$ 41,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,12	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
				TOTAL Material:		R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	R\$ 22,36	R\$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08930000	R\$ 16,83	R\$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 334,55	R\$ 0,64



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 285,32	R\$ 6,85
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,75	R\$ 4,29
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 121,72	R\$ 25,93
				TOTAL Serviço:	R\$ 37,70
				VALOR:	R\$ 41,57

103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					R\$ 38,11
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007268 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,63	R\$ 11,94
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,15	R\$ 0,14
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,97	R\$ 0,83
				TOTAL Material:	R\$ 12,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73150000	R\$ 22,36	R\$ 16,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36575000	R\$ 16,83	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 348,16	R\$ 2,68
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,68
				VALOR:	R\$ 38,11

C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					R\$ 241,03
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 56,27	R\$ 0,23
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,81	R\$ 1,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,48	R\$ 0,76



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,81	R\$ 98,81
TOTAL Material:					R\$ 101,77
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,28000000	R\$ 24,16	R\$ 55,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 18,46	R\$ 84,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,26
VALOR:					R\$ 241,03
C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					
					R\$ 139,93
Material					
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 14,93	R\$ 74,64
TOTAL Material:					R\$ 74,64
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78600000	R\$ 24,16	R\$ 43,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99750000	R\$ 18,46	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,56
Serviço					
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 704,08	R\$ 3,73
TOTAL Serviço:					R\$ 3,73
VALOR:					R\$ 139,93
C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%					
					R\$ 38,32
Material					
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,37	R\$ 0,53
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,93	R\$ 1,32
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 23,86	R\$ 27,43
TOTAL Material:					R\$ 29,28
Mão de Obra					
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,20900000	R\$ 19,10	R\$ 3,99
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,20900000	R\$ 24,16	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,04
VALOR:					R\$ 38,32
C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm					
					R\$ 55,71
Material					
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,32	R\$ 10,63
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,77	R\$ 0,75
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,47	R\$ 1,27



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 86,26	R\$ 2,59
TOTAL Material:					R\$ 15,25
Mão de Obra					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,10	R\$ 18,15
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,48	R\$ 22,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,46
VALOR:					R\$ 55,71
92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					R\$ 17,42
Equipamento Custo Horário					
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 12,45	R\$ 0,08
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 13,20	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,14
Material					
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,02	R\$ 0,39
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 20,97	R\$ 13,30
TOTAL Material:					R\$ 13,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06175000	R\$ 18,05	R\$ 1,11
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11210000	R\$ 22,12	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,59
VALOR:					R\$ 17,42
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					R\$ 109,67
Equipamento Custo Horário					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,95	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,34
Material					
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,78	R\$ 6,45



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,13	R\$ 0,22
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 80,51	R\$ 3,22
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,21	R\$ 24,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,48	R\$ 8,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 67,67	R\$ 6,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,45	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 48,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,16	R\$ 18,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 24,16	R\$ 16,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,16	R\$ 6,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	R\$ 18,46	R\$ 19,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,61
VALOR:						R\$ 109,67
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					R\$ 2,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	R\$ 22,36	R\$ 1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00665000	R\$ 16,83	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 321,35	R\$ 1,35
TOTAL Serviço:						R\$ 1,35
VALOR:						R\$ 2,95
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					R\$ 24,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40850000	R\$ 22,36	R\$ 9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15010000	R\$ 16,83	R\$ 2,53



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS, JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 348,16	R\$ 13,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,09
					VALOR:	R\$ 24,75
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					R\$ 28,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44650000	R\$ 22,36	R\$ 9,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16245000	R\$ 16,83	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 413,37	R\$ 15,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,54
					VALOR:	R\$ 28,25
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					R\$ 103,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,63	R\$ 13,04
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 55,46	R\$ 61,01
					TOTAL Material:	R\$ 74,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 24,16	R\$ 16,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 18,46	R\$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,16
					VALOR:	R\$ 103,20
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					R\$ 100,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS - JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,63	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 31,49
Mão de Obra					
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 24,16	R\$ 32,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 18,46	R\$ 24,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,68
Serviço					
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 611,34	R\$ 12,23
TOTAL Serviço:					R\$ 12,23
VALOR:					R\$ 100,40
C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					R\$ 12,23
Material					
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,42	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,92
Mão de Obra					
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21850000	R\$ 24,16	R\$ 5,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21850000	R\$ 18,46	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,31
VALOR:					R\$ 12,23
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					R\$ 12,98
Material					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 56,27	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,48	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 1,80
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 24,16	R\$ 5,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29450000	R\$ 18,46	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,18
VALOR:					R\$ 12,98
C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO					R\$ 37,31
Material					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,27	R\$ 1,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,65	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,48	R\$ 1,74



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL Material: R\$ 5,46
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	R\$ 24,16	R\$ 16,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 18,46	R\$ 15,78
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,85
						VALOR: R\$ 37,31
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					R\$ 8,85
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,42	R\$ 0,75
						TOTAL Material: R\$ 0,75
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,16	R\$ 4,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,46	R\$ 3,51
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,10
						VALOR: R\$ 8,85
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					R\$ 282,52
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62230000	R\$ 1,10	R\$ 0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65990000	R\$ 3,96	R\$ 2,61
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,30
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80760000	R\$ 87,53	R\$ 70,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06350000	R\$ 0,43	R\$ 118,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58130000	R\$ 63,09	R\$ 36,67
						TOTAL Material: R\$ 225,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21809000	R\$ 17,54	R\$ 21,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92536500	R\$ 16,83	R\$ 32,40



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,77
VALOR:					R\$ 282,52
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				R\$ 79,08
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,51 R\$ 13,00
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 51,04 R\$ 54,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 2,88 R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 67,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37050000	R\$ 22,28 R\$ 8,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	R\$ 16,83 R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,29
VALOR:					R\$ 79,08
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014				R\$ 10,04
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	R\$ 0,49 R\$ 0,30
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 38,29 R\$ 7,20
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	R\$ 2,88 R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 7,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08075000	R\$ 22,28 R\$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02945000	R\$ 16,83 R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,30
VALOR:					R\$ 10,04
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				R\$ 61,38
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 0,61 R\$ 0,68



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,66 R\$ 1,20
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 22,29 R\$ 25,01
TOTAL Material:					R\$ 26,89
Mão de Obra com Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12863000	R\$ 22,12 R\$ 2,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21061500	R\$ 22,36 R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33915000	R\$ 16,83 R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,27
Serviço					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 291,40 R\$ 21,21
TOTAL Serviço:					R\$ 21,21
VALOR:					R\$ 61,38
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				R\$ 697,43
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,41 R\$ 1,98
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,15 R\$ 186,02
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 472,05 R\$ 472,05
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 30,55 R\$ 26,97
TOTAL Material:					R\$ 687,02
Mão de Obra com Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33848500	R\$ 22,36 R\$ 7,57



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900500 R\$ 16,83	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,41
VALOR:					R\$ 697,43
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				R\$ 246,62
Material					
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000 R\$ 246,62	R\$ 246,62
TOTAL Material:					R\$ 246,62
VALOR:					R\$ 246,62
S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021				R\$ 153,51
Serviço					
102429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000 R\$ 153,51	R\$ 153,51
TOTAL Serviço:					R\$ 153,51
VALOR:					R\$ 153,51
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				R\$ 646,63
Material					
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000 R\$ 272,70	R\$ 568,12
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000 R\$ 0,14	R\$ 3,45
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000 R\$ 20,19	R\$ 25,17
TOTAL Material:					R\$ 596,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62165000 R\$ 22,36	R\$ 36,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81035000 R\$ 16,83	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,90
VALOR:					R\$ 646,63
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m				R\$ 3.814,00
Material					
FONTE UNID COEFICIENTE UNITÁRIO TOTAL					



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 15,42 R\$ 20,04	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 30,24 R\$ 78,64	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,98 R\$ 64,95	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 92,66 R\$ 120,46	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 519,13 R\$ 1.349,73	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 9,59 R\$ 24,95	
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 17,55 R\$ 45,62	
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 17,55 R\$ 22,81	
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 45,00 R\$ 117,01	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 31,07 R\$ 40,39	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	R\$ 284,32 R\$ 1.929,40	
				TOTAL Material:	R\$ 3.814,00	
				VALOR:	R\$ 3.814,00	
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m				R\$ 94,72	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,11	R\$ 3,78
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,42	R\$ 37,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,83	R\$ 14,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,56	R\$ 0,29
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,07	R\$ 3,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,60	R\$ 5,59
				TOTAL Material:		R\$ 65,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 24,16	R\$ 8,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 18,46	R\$ 6,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 333,72	R\$ 10,01
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 180,77	R\$ 5,42
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,43
				VALOR:		R\$ 94,72
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					R\$ 7,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,66	R\$ 0,02



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 41,08	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,92	R\$ 2,94
TOTAL Material:					R\$ 2,97
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,10	R\$ 2,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 23,48	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,86
VALOR:					R\$ 7,83
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					R\$ 12,07
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 37,56	R\$ 0,22
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,45	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 42,55	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 6,77
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13452000	R\$ 17,63	R\$ 2,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13452000	R\$ 21,75	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,30
VALOR:					R\$ 12,07
00003497 JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					R\$ 12,56
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00003497 JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
TOTAL Material:					R\$ 12,56
VALOR:					R\$ 12,56
C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					R\$ 9,10
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 42,66	R\$ 0,38
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 41,08	R\$ 0,15



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 1,41
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 19,10	R\$ 3,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 23,48	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,69
VALOR:					R\$ 9,10
89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					R\$ 5,90
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 37,56	R\$ 0,27
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,45	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 42,55	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06707000	R\$ 17,63	R\$ 1,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06707000	R\$ 21,75	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,64
VALOR:					R\$ 5,90
89381 LUYA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					R\$ 9,87
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 37,56	R\$ 0,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,45	R\$ 0,05
00003870 LUYA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 42,55	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 6,34
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08968000	R\$ 17,63	R\$ 1,58



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08968000	R\$ 21,75	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,53
VALOR:					R\$ 9,87
89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					R\$ 5,49
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 37,56	R\$ 0,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,45	R\$ 0,05
00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 42,55	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 1,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08968000	R\$ 17,63	R\$ 1,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08968000	R\$ 21,75	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,53
VALOR:					R\$ 5,49
S01037 Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					R\$ 6,75
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 2,48	R\$ 0,45
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 2,53	R\$ 0,46
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
100065S Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 54,79	R\$ 0,33
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 52,77	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 1,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,17100000	R\$ 15,59	R\$ 2,67
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,17100000	R\$ 11,65	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,66
VALOR:					R\$ 6,75



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				R\$	328,83
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 323,18	R\$ 323,18
TOTAL Material:					R\$ 323,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14345000	R\$ 17,63	R\$ 2,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14345000	R\$ 21,75	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,65
VALOR:					R\$ 328,83
C4924 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)				R\$	43,37
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15
TOTAL Material:					R\$ 23,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 19,10	R\$ 9,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 23,48	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22
VALOR:					R\$ 43,37
89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				R\$	11,29
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 37,56	R\$ 0,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,45	R\$ 0,02
00011741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 42,55	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	R\$ 17,63	R\$ 1,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	R\$ 21,75	R\$ 1,45



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$	2,62
VALOR:	R\$	11,29

89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				R\$	15,56
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$	1,45
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$	4,20
					TOTAL Material:	R\$ 4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$	17,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$	21,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,22
					VALOR:	R\$ 15,56

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				R\$	22,65
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$	37,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$	1,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$	42,55
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$	6,81
					TOTAL Material:	R\$ 8,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$	17,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$	21,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,21
					VALOR:	R\$ 22,65

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				R\$	43,58
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	R\$ 37,56	R\$ 1,36
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,45	R\$ 0,36
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 42,55	R\$ 2,52
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 11,10	R\$ 11,66
TOTAL Material:					R\$ 15,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70300000	R\$ 17,63	R\$ 12,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70300000	R\$ 21,75	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,68
VALOR:					R\$ 43,58
C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR					
					R\$ 70,31
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,09	R\$ 50,09
TOTAL Material:					R\$ 50,09
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 19,10	R\$ 9,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 23,48	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22
VALOR:					R\$ 70,31
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm					
					R\$ 190,24
Material					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,11	R\$ 26,93
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,13	R\$ 1,00
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 56,27	R\$ 1,86
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,67	R\$ 2,71
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 24,21	R\$ 9,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,48	R\$ 7,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,60	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 50,96
Mão de Obra					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 19,10	R\$ 8,35
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	R\$ 19,10	R\$ 43,91
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 24,16	R\$ 10,56



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	R\$ 24,16	R\$ 55,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,16	R\$ 6,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,46	R\$ 14,03
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 139,28
				VALOR:	R\$ 190,24

89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				R\$ 9,38	
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 37,56	R\$ 0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,45	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 42,55	R\$ 0,20
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 6,81	R\$ 7,15
				TOTAL Material:	R\$ 7,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 17,63	R\$ 0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 21,75	R\$ 1,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,87	
				VALOR:	R\$ 9,38	

C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				R\$ 15,06	
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,66	R\$ 0,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 41,08	R\$ 0,90
				TOTAL Material:	R\$ 3,73	
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600000	R\$ 19,10	R\$ 5,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26600000	R\$ 23,48	R\$ 6,25
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,33	
				VALOR:	R\$ 15,06	

C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")				R\$ 16,76	
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,66	R\$ 1,19



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 41,08	R\$ 1,77
TOTAL Material:						R\$ 4,63
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 23,48	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13
VALOR:						R\$ 16,76
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")					R\$ 18,05
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,66	R\$ 1,28
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 41,08	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 5,92
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 23,48	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13
VALOR:						R\$ 18,05
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					R\$ 27,32
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,66	R\$ 1,79
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 41,08	R\$ 2,59
TOTAL Material:						R\$ 10,33
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39900000	R\$ 19,10	R\$ 7,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39900000	R\$ 23,48	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,99
VALOR:						R\$ 27,32
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")					R\$ 9,57
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,66	R\$ 0,64
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 41,08	R\$ 0,90



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material: R\$ 3,91
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13300000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13300000	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,66
					VALOR: R\$ 9,57
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")				R\$ 19,41
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,66
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 41,08
					TOTAL Material: R\$ 10,11
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21850000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21850000	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,30
					VALOR: R\$ 19,41
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.				R\$ 19,41
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 41,08
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,37
					TOTAL Material: R\$ 7,68
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27550000	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,73
					VALOR: R\$ 19,41
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")				R\$ 38,17
Material					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 42,66
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 41,08
					TOTAL Material: R\$ 19,56
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43700000	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,26



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	R\$	18,61
VALOR:	R\$	38,17

C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")				R\$	38,01	
Material							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$	42,66	
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	13,98	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$	41,08	
TOTAL Material:						R\$	19,40

Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43700000	R\$	19,10	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43700000	R\$	23,48	
TOTAL Mão de Obra:						R\$	18,61
VALOR:						R\$	38,01

C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM				R\$	13,46	
Material							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$	42,66	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$	41,08	
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	6,52	
TOTAL Material:						R\$	9,82

Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08550000	R\$	19,10	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08550000	R\$	23,48	
TOTAL Mão de Obra:						R\$	3,64
VALOR:						R\$	13,46

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				R\$	468,98	
Material							
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	159,73	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	175,48	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	15,21	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$	0,24	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$	6,33	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	24,86	
TOTAL Material:						R\$	388,08

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$	19,10



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATA O DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRU O DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAUDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSI O DE PREÇOS UNITARIOS

DESCRI�O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 23,48	R\$ 44,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,90
VALOR:					R\$ 468,98
C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					R\$ 848,94
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDA�O PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,75	R\$ 213,75
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 472,36	R\$ 472,36
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
I1180 FITA DE VEDA�O	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,24	R\$ 0,14
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,29	R\$ 0,73
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXA�O SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,33	R\$ 12,66
TOTAL Material:					R\$ 727,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 19,10	R\$ 54,44
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 23,48	R\$ 66,92
TOTAL M�o de Obra:					R\$ 121,36
VALOR:					R\$ 848,94
C1618 LAVAT�RIO DE LOU�A BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					R\$ 488,07
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,21	R\$ 30,42
I1180 FITA DE VEDA�O	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,24	R\$ 0,27
I1343 LAVAT�RIO DE LOU�A BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,99	R\$ 133,99
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXA�O SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,33	R\$ 12,66
I1864 SIF�O METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,81	R\$ 110,81
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,43	R\$ 66,43
TOTAL Material:					R\$ 354,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13500000	R\$ 19,10	R\$ 59,88
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13500000	R\$ 23,48	R\$ 73,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,49
VALOR:					R\$ 488,07



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)					R\$ 54,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,61	R\$ 34,61
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,24	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 34,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 19,10	R\$ 9,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 23,48	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22
VALOR:					R\$ 54,90
C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					R\$ 10,53
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,24	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 23,48	R\$ 5,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,58
VALOR:					R\$ 10,53
C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")					R\$ 45,26
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,24	R\$ 0,23
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
TOTAL Material:					R\$ 23,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 19,10	R\$ 9,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 23,48	R\$ 12,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,85
VALOR:					R\$ 45,26
C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR					R\$ 38,28
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,24	R\$ 0,23
16121 REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,37	R\$ 13,37
TOTAL Material:					R\$ 13,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 19,10	R\$ 11,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	R\$ 23,48	R\$ 13,61



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL Mão de Obra:	R\$	24,68
VALOR:	R\$	38,28

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				R\$	295,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 80,51	R\$ 0,64
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,66	R\$ 230,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,48	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$	232,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,16	R\$ 27,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 18,46	R\$ 35,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$	62,61
VALOR:					R\$	295,44

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				R\$	142,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 80,51	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,48	R\$ 0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 107,10	R\$ 107,10
TOTAL Material:					R\$	107,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,16	R\$ 22,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	R\$ 24,16	R\$ 5,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 18,46	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$	34,83
VALOR:					R\$	142,04

93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				R\$	88,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	R\$ 1,83	R\$ 15,38
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 6,47	R\$ 2,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,56	R\$ 16,63
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,77
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,30	R\$ 11,66
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 3,70	R\$ 8,13
				TOTAL Serviço:	R\$ 88,47
				VALOR:	R\$ 88,47

97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					R\$ 69,01
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
				TOTAL Material:	R\$ 58,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14430500	R\$ 18,41	R\$ 2,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34627500	R\$ 22,59	R\$ 7,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,48
				VALOR:	R\$ 69,01

C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO					R\$ 617,68
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,37	R\$ 27,37
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,62	R\$ 22,62
11760 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 293,34	R\$ 293,34



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material: R\$ 371,15
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,70000000 R\$ 19,10	R\$ 108,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,70000000 R\$ 24,15	R\$ 137,66
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 246,53
					VALOR: R\$ 617,68
C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA					
					R\$ 2.155,03
Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000 R\$ 41,77	R\$ 125,32
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000 R\$ 114,30	R\$ 114,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 239,62
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000 R\$ 5,55	R\$ 22,22
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 55,12	R\$ 55,12
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000 R\$ 7,66	R\$ 459,33
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000 R\$ 3,81	R\$ 19,05
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 70,62	R\$ 70,62
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000 R\$ 7,04	R\$ 84,43
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 35,87	R\$ 35,87
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 2,38	R\$ 2,38
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 405,12	R\$ 405,12
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000 R\$ 183,41	R\$ 183,41
					TOTAL Material: R\$ 1.337,54
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000 R\$ 19,10	R\$ 72,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000 R\$ 24,15	R\$ 91,77
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 164,35
Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,95000000 R\$ 435,28	R\$ 413,52
					TOTAL Serviço: R\$ 413,52
					VALOR: R\$ 2.155,03



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
93141 PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					R\$ 109,68
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 2,67	R\$ 33,68
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 6,47	R\$ 2,43
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,56	R\$ 16,63
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,77
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,30	R\$ 11,66
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 3,70	R\$ 8,13
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,42	R\$ 18,42
				TOTAL Serviço:	R\$ 109,68
				VALOR:	R\$ 109,68

93143 PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					R\$ 111,11
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 2,67	R\$ 33,68
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 6,47	R\$ 2,43
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fona: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,46%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 7,56	R\$ 16,63
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,77
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,30	R\$ 11,66
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 3,70	R\$ 8,13
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,86	R\$ 19,86
				TOTAL Serviço:	R\$ 111,11
				VALOR:	R\$ 111,11

C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				R\$ 19,79	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
				TOTAL Material:	R\$ 7,47	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,15	R\$ 6,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,32	
				VALOR:	R\$ 19,79	

C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A				R\$ 24,84	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
				TOTAL Material:	R\$ 12,52	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,15	R\$ 6,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,32	
				VALOR:	R\$ 24,84	

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V				R\$ 90,11	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,11	R\$ 90,11
					TOTAL Material:	R\$ 90,11
					VALOR:	R\$ 90,11
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				R\$ 77,47	
Material						
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
					TOTAL Material:	R\$ 40,49
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 19,10	R\$ 16,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,15	R\$ 20,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,98
					VALOR:	R\$ 77,47
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")				R\$ 13,03	
Material						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
					TOTAL Material:	R\$ 4,81
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,15	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,22
					VALOR:	R\$ 13,03
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				R\$ 10,06	
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
					TOTAL Material:	R\$ 3,08
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	R\$ 19,10	R\$ 3,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	R\$ 24,15	R\$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,98
					VALOR:	R\$ 10,06
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				R\$ 12,26	
Material						
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR: R\$ 7,54

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					R\$ 1,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,05	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 0,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03705000	R\$ 23,43	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 16,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,09	
VALOR:					R\$ 1,90	

88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					R\$ 11,22
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,52	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 1,55	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 2,46	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29640000	R\$ 23,43	R\$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 16,83	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,76	
VALOR:					R\$ 11,22	

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					R\$ 10,21
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 14,99	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 4,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17765000	R\$ 23,43	R\$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06555000	R\$ 16,83	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26	
VALOR:					R\$ 10,21	



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					R\$ 12,37
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,81	R\$ 0,91
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,01	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 1,85
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,63
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,16	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,52
VALOR:					R\$ 12,37
88484 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					R\$ 2,25
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,05	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 0,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04845000	R\$ 23,43	R\$ 1,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01805000	R\$ 16,83	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,44
VALOR:					R\$ 2,25
88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					R\$ 11,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 14,99	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 4,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23180000	R\$ 23,43	R\$ 5,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08455000	R\$ 16,83	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,85
VALOR:					R\$ 11,80
00037558 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)					R\$ 26,11
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fon: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,11	R\$ 26,11
TOTAL Material:					R\$ 26,11	
VALOR:					R\$ 26,11	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				R\$ 21,22	
Material						
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
TOTAL Material:					R\$ 16,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07106000	R\$ 18,41	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17052500	R\$ 22,59	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,16	
VALOR:					R\$ 21,22	
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC				R\$ 152,99	
Material						
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,99	R\$ 152,99
TOTAL Material:					R\$ 152,99	
VALOR:					R\$ 152,99	
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				R\$ 8,37	
Material						
00037557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Material:					R\$ 8,37	
VALOR:					R\$ 8,37	
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				R\$ 1,55	



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09215000	R\$ 16,83	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55
VALOR:						R\$ 1,55
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					R\$ 266,14
Material						
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 24,24	R\$ 14,54
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 20,74	R\$ 12,45
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 107,86	R\$ 215,73
TOTAL Material:						R\$ 242,72
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 24,16	R\$ 13,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	R\$ 18,46	R\$ 9,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,42
VALOR:						R\$ 266,14

ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:32:56 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
 Administradora

RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:33:08 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento				R\$ 284,92					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Pedreiro	h	0,95000000	20,85	R\$ 19,80					
P9824	Servente	h	3,80000000	16,52	R\$ 62,76					
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 82,57					
Custo Horário da Execução:					R\$ 82,57					
Produção da Equipe:					R\$ 1,00					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 82,57					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	80,77	R\$ 96,93					
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 96,93					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,31559000	326,88	R\$ 103,16					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 103,16					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,80000000	1,26	R\$ 2,27				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,27					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,2974	0,00	R\$ 1,0440	0,00	0,57	R\$ -
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ -
Custo Direto Total:										R\$ 284,92
VALOR:										R\$ 284,92

ANDRESSA PAULO
 BORGES:071928763
 48

Assinado de forma digital por
 ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876348
 Dados: 2024.08.23 09:33:37 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
 Administradora

RAIMUNDO
 NONATO
 DIAS:26266091372

Assinado de forma digital por
 RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372
 Dados: 2024.08.23 09:33:24 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
 Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
 Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FORNECEDOR: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,30
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,15
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- BDI é o valor final do BDI (%);
- Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);
- R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);
- S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);
- G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);
- Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);
- L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);
- T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

ANDRESSA PAULO Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO
 BORGES:07192876 BORGES:07192876348
 348 Dados: 2024.08.23 09:34:07 -03'00'

Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
 Administradora

RAIMUNDO NONATO Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO
 DIAS:26266091372 DIAS:26266091372
 DIAS:26266091372 Dados: 2024.08.23 09:34:20 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
 Engº Civil CREA 10.445/D
 RNP: 060.143.775-6



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102

Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE

Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,48%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

TABELA ORSE 06/2022 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) |
ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS
NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	
		A + B + C + D =	111,51	69,89

TABELA SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
		TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	
B4	13º Salário	11,03	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	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	
		TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C			
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	
		TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE.
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% /Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% /Mensalista = 47,46%) |
ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% /Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS
NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48

TABELA SINAPI 07/2022 - COM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91



RPS Construção de Edifícios e Projetos LTDA.
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 | Loja 102
Parreão | CEP: 60.410-352 | Fortaleza | CE
Fone: (85) 9 9221-3092 | e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DO HOSPITAL ADOLFO BEZERRA DE MENEZES, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 028.1 (Horista = 84,44% / Mensalista = 47,48%) | SINAPI 2022/07 (Horista = 83,55% / Mensalista = 47,46%) | ORSE 2022/06 (Horista = 111,51% / Mensalista = 69,89%) | SICRO NOVO 2022/07 - DESONERADAS (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

A + B + C + D = 83,55 47,46

ANDRESSA PAULO
BORGES:07192876348
48
Assinado de forma digital por ANDRESSA PAULO BORGES:07192876348
Dados: 2024.08.23 09:34:48 -03'00'

Andressa Paulo Borges
CPF: 071.928.763-48
RNP: 0621990043 | Engenheira Civil
Administradora

RAIMUNDO NONATO
DIAS:26266091372
Assinado de forma digital por RAIMUNDO NONATO DIAS:26266091372
Dados: 2024.08.23 09:35:01 -03'00'

Raimundo Nonato Dias
Engº Civil CREA 10.445/D
RNP: 060.143.775-6