


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>DATA:</b> 28/08/2019															
	<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>05/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>05/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	05/2016	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	05/2016														
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019														
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	 <p>Fls. 2175</p> <p>AA</p>															
	<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1308.01/2019																
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>43,03</b>	<b>15,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

  
Wandevagner E. Moreira  
Administrador

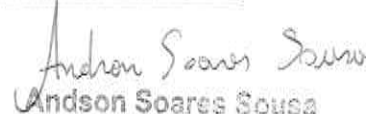
  
Anderson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP:061282024-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>DATA:</b> 28/08/2019	<b>BDI:</b> 29,42%
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>FONTE:</b> VERBÃO	<b>HORA:</b> 85,20% <b>MENS:</b> 48,69%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>SEINFRA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REP.:</b> 12/2018
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	<b>SINAPI:</b> 2019/04 COM DESONERAÇÃO	<b>REP.:</b> 02/2019
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE		

Comissão Permanente de Licitação  
FIS 2126  
A

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Wagner B. Moreira*  
Wagner B. Moreira  
Administrador

*Anderson Soares Sousa*  
Anderson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP:061292024-6



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2019			
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			

<b>DATA:</b>	28/06/2019	<b>BDI:</b>	23,42%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	66,20%	12/2018
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69%	05/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	21,90	27,03	35,04	43,25
7.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	26,25	32,40	42,00	51,84
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>19.195,32</b>	<b>23.692,56</b>
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	120,94	36,36	44,88	4.397,36	5.427,79
8.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	135,09	166,73	4.029,73	4.973,56
8.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	102,05	125,95	3.044,15	3.757,09
8.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	SINAPI	M	32,88	30,29	37,38	995,94	1.229,05
8.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	SINAPI	M	298,10	22,57	27,86	6.728,12	8.305,07
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS</b>							<b>64.756,60</b>	<b>79.924,50</b>
<b>9.1</b>	<b>PISO</b>							<b>22.322,59</b>	<b>27.550,24</b>
9.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENERIAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	66,87	16,81	20,75	1.124,08	1.387,55
9.1.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM ARMADO AF. 07/2016	SINAPI	M2	253,97	39,04	48,18	9.914,99	12.236,27
9.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,76	23,27	28,72	1.483,70	1.831,19
9.1.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	90,85	112,13	1.298,25	1.602,34
9.1.5	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	41,71	51,48	1.247,13	1.539,25
9.1.6	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	85,40	18,28	22,56	1.561,11	1.926,62
9.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	66,87	81,95	76,46	4.142,60	5.112,88
9.1.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,87	6,56	8,10	438,67	541,65
9.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,10	84,89	104,77	1.112,06	1.372,49
<b>9.2</b>	<b>PAREDE</b>							<b>37.990,50</b>	<b>46.668,83</b>
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERIAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	398,20	4,82	5,95	1.919,32	2.365,99
9.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	398,20	26,17	32,30	10.420,89	12.861,92
9.2.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIAR TRAÇO 1:3 ESP=5	SEINFRA	M2	13,60	9,82	12,12	133,56	164,00

  
**Anderson Soares Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 091202024-6  
 Administrador

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pódm, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 98156-7117




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019			
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			

<b>DATA:</b>	28/06/2019	<b>BDI:</b>	23,42%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0778	mm P/ TETO							
9.2.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,60	21,92	27,05	298,11	367,88
9.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,59	65,67	81,05	4.766,99	5.883,42
9.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,59	6,56	8,10	476,19	587,98
9.2.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	34,00	12,13	14,97	412,42	508,98
9.2.8	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	679,86	15,20	18,76	10.333,87	12.754,17
9.2.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	0,64	47,21	58,27	30,21	37,29
9.2.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	11,39	14,06	7.860,58	9.703,23
9.2.11	C0688	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	347,00	3,81	4,70	1.322,07	1.630,90
<b>9.3</b>	<b>TETO</b>							<b>4.459,81</b>	<b>5.504,43</b>
9.3.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	257,40	15,20	18,76	3.912,48	4.828,82
9.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	11,39	14,06	401,04	495,05
9.3.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	21,90	27,03	146,29	180,56
<b>10</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>9.705,99</b>	<b>11.978,98</b>
<b>10.1</b>	<b>MADERA</b>							<b>5.064,01</b>	<b>6.250,01</b>
10.1.1	90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	272,03	335,74	816,09	1.007,22
10.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	285,36	352,19	570,72	704,38
10.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	96,28	121,30	491,40	606,50
10.1.4	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	272,03	335,74	279,03	335,74
10.1.5	C1969	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,07	136,83	169,88	420,00	519,46
10.1.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO	SEINFRA	M	2,70	195,97	241,87	529,12	653,05

  
**Comissão Permanente**  
 279,03  
 420,00  
 529,12  
 653,05

  
**Anderson Soares Sousa**  
 Engenheiro Civil  
 RNP-061252024-0

  
**Wandevapiter B. Moreira**  
 Administrador

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USUB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.				
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	DATA:	28/06/2019	BIDI:	23,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	SEINFRA:	2819/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	12/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REB:	05/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.7	C4556	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	6,00	327,43	404,11	1.964,56	2.424,66
10.2	<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS</b>								
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2	SEINFRA	M2	122,85	13,31	16,43	1.635,13	2.018,43
10.2.2	C1280	DEMAOS	SEINFRA	M2	122,85	16,20	19,99	1.990,17	2.455,77
10.3	<b>ALUMINIO E VIDRO</b>								
10.3.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,66	178,49	220,29	117,80	145,39
10.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,66	92,46	114,11	61,02	75,31
10.4	<b>ESPELHO</b>								
10.4.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SINAPI	M2	2,84	295,02	364,11	837,86	1.034,07
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
11.1	<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A - AÉREO</b>								
11.1.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.745,98	2.154,89	1.745,98	2.154,89
11.2	<b>PONTOS ELÉTRICOS E LUMINARIA</b>								
11.2.1	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	3,00	64,28	79,33	192,84	237,99
11.2.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	5,00	76,26	94,12	381,30	470,60
11.2.3	C1650	LUMINÁRIA CALÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	4,00	56,83	70,14	227,32	280,56
11.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	200,18	247,08	600,54	741,18
11.2.5	C2048	PROJETOR C/LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	224,62	277,23	449,24	556,46
11.2.6	83389	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	23,08	28,49	46,16	56,98
11.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	179,40	221,42	1.435,20	1.771,38
11.2.8	C2298	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAM EL. CX., 4X2" PARA O PONTO DE CHUVEIRO E AQUECEDOR	SEINFRA	UN	2,00	9,27	11,44	18,54	22,85
11.2.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	11,92	14,71	131,12	161,83

Wandevagner B. Moreira  
 Administrador

Anderson Sparrs Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061282624-3

Av. Antônio Brasileiro, 325, Póloém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	COMISSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			<b>DATA:</b>	28/06/2019	<b>BDI:</b>	23,42%
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ			<b>FONTE</b>	VERBA	<b>HORA</b>	<b>RES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019			SINAPI	201904 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 05/2019
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	2,00	58,71	72,46	117,42	144,92
11.2.11	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	11,09	13,69	22,18	27,38
11.2.12	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	20,35	25,12	40,70	50,24
11.2.13	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,61	36,54	59,22	73,08
11.2.14	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	39,05	48,20	39,05	48,20
11.2.15	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,92	18,41	29,84	36,82
<b>11.3</b>		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>						<b>3.436,33</b>	<b>4.241,11</b>
11.3.1	C1929	PLACA 4"X4" COM UMA TAMPA DE LÓGICA TIPO RJ 45 CAT.6	SEINFRA	UN	4,00	5,99	7,39	23,96	29,56
11.3.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	146,73	181,09	293,46	362,18
11.3.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	160,19	197,71	320,38	395,42
11.3.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.768,09	2.182,18	1.768,09	2.182,18
11.3.5	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	5,99	7,39	11,98	14,78
11.3.6	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	293,93	362,77	587,86	725,54
11.3.7	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	133,80	165,14	133,80	165,14
11.3.8	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	296,80	366,31	296,80	366,31
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>39.247,62</b>	<b>48.440,21</b>
<b>12.1</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						<b>19.975,33</b>	<b>24.653,47</b>
12.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	450,26	555,71	900,52	1.111,42
12.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	694,87	857,61	2.084,61	2.572,83
12.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	23,37	28,84	116,85	144,20
12.1.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	336,52	415,33	4.038,24	4.959,96
12.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	30,02	37,05	480,32	592,80
12.1.6	C1966	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	31,70	39,12	507,20	625,92

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 59156-7117

  
 Wanderlaine B. Moreira  
 Administrador

Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061282524-3

Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú  
 Engenharia

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

DATA: 28/06/2019 BDI: 23,42%

FONTE: VERBA COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2016  
SEINFRA 201904 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 05/2019  
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.7	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	468,83	578,63	468,83	578,63
12.1.8	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,32	323,77	399,60	3.341,31	4.123,87
12.1.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	217,06	267,90	1.519,42	1.875,30
12.1.10	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	155,46	191,87	2.829,37	3.492,03
12.1.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	603,28	744,57	603,28	744,57
12.1.12	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	114,79	141,67	1.377,48	1.700,04
12.1.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	9,00	75,10	92,69	675,90	834,21
12.1.14	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	246,25	303,92	492,50	607,84
12.1.15	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	405,58	500,57	405,58	500,57
12.1.16	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,72	186,00	229,56	133,92	165,28
12.2		REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS						1.873,51	2.312,28
12.2.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	321,87	397,25	321,87	397,25
12.2.2	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	42,19	52,07	42,19	52,07
12.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 08/2016	SINAPI	UN	1,00	15,63	19,29	15,63	19,29
12.2.4	C1705	LUVA, AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	21,07	26,00	21,07	26,00
12.2.5	C1368	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	139,58	172,27	139,58	172,27
12.2.6	86547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	54,88	67,73	54,88	67,73
12.2.7	86581	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	70,87	87,47	70,87	87,47
12.2.8	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	191,62	236,50	191,62	236,50
12.2.9	86547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	54,88	67,73	54,88	67,73
12.2.10	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	792,76	978,42	792,76	978,42
12.2.11	94486	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	68,11	84,06	68,11	84,06
12.2.12	94484	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM	SINAPI	UN	1,00	44,13	54,47	44,13	54,47

São Paulo, 08 de Junho de 2019

Wanderley B. Moreira  
Administrador

Anderson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP/061262024-0

Página 6



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE			
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.011/2019			
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.			

<b>DATA:</b>	28/08/2019	<b>BDI:</b>	23,42%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.13	94494	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	55,92	69,02	55,92	69,02
12.3		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						2.045,14	2.524,21
12.3.1	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	55,23	68,16	110,46	136,32
12.3.2	C2884	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	154,08	190,17	462,24	570,51
12.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	58,05	71,85	928,80	1.146,40
12.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	15,63	19,29	15,63	19,29
12.3.5	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	21,07	26,00	21,07	26,00
12.3.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	26,58	32,81	53,16	65,62
12.3.7	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	50,42	62,23	453,78	560,07
12.4		<b>PONTOS DE HIDRAULICA</b>						1.305,72	1.611,52
12.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	168,00	207,35	336,00	414,70
12.4.2	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	168,00	207,35	336,00	414,70
12.4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	158,43	195,53	475,29	586,59
12.4.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	158,43	195,53	158,43	195,53
12.5		<b>REDE EXTERNA</b>						11.149,47	13.761,46
12.5.1	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	297,68	367,40	5.358,24	6.613,20
12.5.2	89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,40	22,45	27,71	682,48	843,80
12.5.3	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	152,50	33,50	41,35	5.108,75	6.305,25
12.6		<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>						2.898,45	3.577,27
12.6.1	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.898,45	3.577,27	2.898,45	3.577,27

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Amarante / CE. Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.259/0001-33 FONE: (85) 96156-7117

Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0912502024-0

Wai de Aguiar de Aguiar  
 Administrador

Página: 7

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.		
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.		
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019		
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.		

<b>DATA :</b>	28/06/2019	<b>BDI :</b>	23,42%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>13</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>								
13.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	28,95	35,73	868,50	1.071,90
13.2	95246	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	52,71	65,05	52,71	65,05
13.3	COMP-656098	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	PROPRIA	UN	10,00	141,95	175,19	1.419,50	1.751,90
13.4	COMP-544204	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	PROPRIA	UN	2,00	207,37	255,94	414,74	511,88
<b>14</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>								
14.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,16	497,61	614,15	577,23	712,41
14.2	C3358	PLACA INDICATIVAMEDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,66	890,56	1.099,13	587,77	725,43
14.3	C3358	PLACA INDICATIVAMEDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,60	890,56	1.099,13	534,34	659,48
14.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	497,61	614,15	447,85	552,74
14.5	C3358	PLACA INDICATIVAMEDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,40	890,56	1.099,13	356,22	439,65
14.6	C3358	PLACA INDICATIVAMEDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,04	890,56	1.099,13	35,62	43,97
<b>15</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>								
15.1	C0361	BANCO DE CONCRETO CURTO	SEINFRA	M	4,40	129,51	159,84	569,84	703,30
15.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,50	129,51	159,84	194,27	239,76
15.3	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	9,25	11,42	2.860,56	3.531,64
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>175.288,74</b>		
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.060,89</b>		
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>216.349,63</b>		

VALOR ORÇAMENTO: 175.288,74  
VALOR BDI TOTAL: 41.060,89  
VALOR TOTAL: 216.349,63

Duzentos e Dezesseis Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Três Centavos



*[Handwritten Signature]*  
Administrador

*[Handwritten Signature]*  
Anderson Soares Santos  
Engenheiro Civil  
RNP:0612620213

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	DATA : 28/06/2019	BDI : 23,42%	REF.:	12/2018
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>VERSÃO</b>	005.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	<b>SEINFRA</b>	2019M4 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO</b>	49,88%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306.01/2019	<b>SINAPI</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.774,11	100,00 3.774,11				100,00 3.774,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.186,40	50,00 593,20	50,00 593,20			100,00 1.186,40
3	FUNDAÇÕES	8.763,35	50,00 4.381,68	50,00 4.381,67			100,00 8.763,35
4	ESTRUTURAS	3.207,97	50,00 1.603,99	50,00 1.603,98			100,00 3.207,97
5	PAREDES	8.368,08	50,00 4.184,04	50,00 4.184,04	50,00 4.184,04		100,00 8.368,08
6	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV.	4.844,81					0,00 0,00
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	95,09			100,00 95,09		100,00 95,09
8	COBERTURA	23.692,56	50,00 11.846,28	50,00 11.846,28			100,00 23.692,56
9	REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS	79.924,50	20,00 15.984,90	20,00 15.984,90	60,00 47.954,70		100,00 79.924,50
10	ESQUADRIA	11.978,98	25,00 2.994,75	25,00 2.994,75	25,00 2.994,75	25,00 2.994,73	100,00 11.978,98
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.074,46				100,00 11.074,46	100,00 11.074,46
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	48.440,21			100,00 48.440,21		100,00 48.440,21
13	REDE DE AR COMPRIMIDO	3.400,73		25,00 850,18	50,00 1.700,37	25,00 850,18	100,00 3.400,73
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	3.133,68				100,00 3.133,68	100,00 3.133,68
15	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	4.474,70				100,00 4.474,70	100,00 4.474,70
		216.359,63	41.178,91 41.178,91	42.439,00 83.617,91	105.369,16 188.987,07	22.527,75 211.514,82	211.514,82

Comissão Permanente de Licitação  
2185  
Wagner G. Moreira  
Administrador

Anderson Soares  
#AndsonSoares  
LKP:0612322213

Av. Antonio Brasileiro, 325, Pecém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000

91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA: FONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.  
 LOCAL: SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1006/012019  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.

DATA: 28/05/2019  
 BDI: 23,42%  
 FONTE: SINAPI  
 UNIDADE: M  
 QUANTIDADE: 1,00000000  
 PREÇO UNITÁRIO: 3,42  
 TOTAL: 3,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	3,42	3,42
0004491 PORTALETE DE MADEIRA INAPARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3*) FINIS, NISTA, OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	3,47	13,88
0004613 PLACA DE OBRA PARA CONTRIBUICAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA, 19,25" DE 2,0 X 1,1,25" M	M2	1,00000000	175,20	175,20
000557S PREÇO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 19 X 30 (2,34 X 3,0)	KG	0,11000000	10,02	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>343,40</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8232 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,28	11,28
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,21	18,42
8582 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5, CIMENTO/ AREIA MEDIAN BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L AF_07/2016	M3	0,01000000	171,16	1,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>31,41</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 224,99  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 143,70  
 VALOR COM ENCARGOS: 238,69  
 VALOR BDI (23,42%): 55,93  
 VALOR COM BDI: 294,62

**C2210 - RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	H	0,00300000	9,63	0,77
8243 SERVENTE	H	0,00300000	7,13	5,71
<b>TOTAL IMO DE OBRA:</b>				<b>6,48</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 6,48  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 5,52  
 VALOR COM ENCARGOS: 12,00  
 VALOR BDI (23,42%): 2,81  
 VALOR COM BDI: 14,81

**C1054 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	9,63	1,35
1243 SERVENTE	H	1,40000000	7,13	9,99
<b>TOTAL IMO DE OBRA:</b>				<b>11,34</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 11,34  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 9,05  
 VALOR COM ENCARGOS: 20,39  
 VALOR BDI (23,42%): 4,92  
 VALOR COM BDI: 25,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA: FONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.  
 LOCAL: SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1006/012019  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.

DATA: 28/05/2019  
 BDI: 23,42%  
 FONTE: SINAPI  
 UNIDADE: H  
 QUANTIDADE: 0,05000000  
 PREÇO UNITÁRIO: 9,53  
 TOTAL: 0,48

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	9,53	0,48
1243 SERVENTE	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL IMO DE OBRA:</b>				<b>4,05</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 4,05  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 3,45  
 VALOR COM ENCARGOS: 7,50  
 VALOR BDI (23,42%): 1,75  
 VALOR COM BDI: 9,25

**93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,36500000	9,21	36,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>36,45</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 36,45  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 15,51  
 VALOR COM ENCARGOS: 51,94  
 VALOR BDI (23,42%): 12,16  
 VALOR COM BDI: 64,10

**93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	9,21	5,99
91633 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	16,50	4,52
91634 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25100000	12,87	3,27
95008 UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10200L AF_11/2016	M3	1,00000000	0,96	0,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>14,74</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 14,74  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 8,25  
 VALOR COM ENCARGOS: 26,72  
 VALOR BDI (23,42%): 4,85  
 VALOR COM BDI: 25,57

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

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	9,84	59,04
1243 SERVENTE	H	3,00000000	6,48	19,44
<b>TOTAL IMO DE OBRA:</b>				<b>78,48</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 78,48  
 VALOR ENCARGOS (63,26%): 64,60  
 VALOR COM ENCARGOS: 143,08  
 VALOR BDI (23,42%): 33,32  
 VALOR COM BDI: 176,40

Andson Soares  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061262024-0  
 Administrador





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USIM - PONTE DE SA	DATA: 28/02/2019	IND: 23.426	RE:					
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	PREÇO:	UNID:	QTD:	VALOR:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	COEFICIENTE:	UNID:	QTD:	VALOR:				
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 100.0102019	VALOR UNITÁRIO:	UNID:	QTD:	VALOR:				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	VALOR COM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR BDI (23,42%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM BDI:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		TOTAL MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR SEM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR ENCARGOS (6,29%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR BDI (23,42%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM BDI:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		TOTAL MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:				

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 - AREIA MÉDIA	M3	13,50	37,23	502,61
01905 - CIMENTO PORTLAND	KG	100,50000000	0,34	34,17
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	48,00	52,80
TOTAL MATERIAL:				589,58
VALOR SEM ENCARGOS:				589,58
VALOR ENCARGOS (6,29%):				36,88
VALOR COM ENCARGOS:				626,46
VALOR BDI (23,42%):				146,73
VALOR COM BDI:				773,19
TOTAL MATERIAL:				1274,81

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 - PEDREIRO	H	8,61000000	9,63	82,84
12543 - SERVENTE	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MÃO DE OBRA:				148,46
VALOR SEM ENCARGOS:				148,46
VALOR ENCARGOS (6,29%):				9,28
VALOR COM ENCARGOS:				157,74
VALOR BDI (23,42%):				36,95
VALOR COM BDI:				194,69
TOTAL MATERIAL:				72,89

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEK, TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	240,70	72,21
TOTAL SERVIÇO:				72,21
VALOR SEM ENCARGOS:				202,51
VALOR ENCARGOS (6,29%):				12,73
VALOR COM ENCARGOS:				215,24
VALOR BDI (23,42%):				50,39
VALOR COM BDI:				265,63
TOTAL MATERIAL:				538,58

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 - PEDREIRO	H	3,00000000	9,63	28,89
12543 - SERVENTE	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				100,22
VALOR SEM ENCARGOS:				100,22
VALOR ENCARGOS (6,29%):				6,28
VALOR COM ENCARGOS:				106,50
VALOR BDI (23,42%):				24,92
VALOR COM BDI:				131,42
TOTAL MATERIAL:				256,24

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 - AREIA GROSSA	M3	0,61630000	40,15	24,82
01905 - AÇO CA-50	KG	10,00000000	3,24	32,40
01200 - BRITA	M3	0,61500000	56,03	34,45
01905 - CIMENTO PORTLAND	KG	369,50000000	0,34	125,29
11600 - PEDRESCO	M3	0,26520000	50,92	13,39
TOTAL MATERIAL:				206,35

Av. Antônio Brasil, 325, Focim São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.670-000  
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99.956-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USIM - PONTE DE SA	DATA: 28/02/2019	IND: 23.426	RE:					
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	PREÇO:	UNID:	QTD:	VALOR:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	COEFICIENTE:	UNID:	QTD:	VALOR:				
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 100.0102019	VALOR UNITÁRIO:	UNID:	QTD:	VALOR:				
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	VALOR COM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR BDI (23,42%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM BDI:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		TOTAL MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR SEM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR ENCARGOS (6,29%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM ENCARGOS:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR BDI (23,42%):	UNID:	QTD:	VALOR:				
		VALOR COM BDI:	UNID:	QTD:	VALOR:				
		TOTAL MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:				

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 - PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,26
12543 - SERVENTE	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MÃO DE OBRA:				133,37
VALOR SEM ENCARGOS:				133,37
VALOR ENCARGOS (6,29%):				8,38
VALOR COM ENCARGOS:				141,75
VALOR BDI (23,42%):				33,11
VALOR COM BDI:				174,86
TOTAL MATERIAL:				356,49

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 - AREIA MÉDIA	M3	0,84620000	37,23	31,50
01200 - BRITA	M3	0,84620000	56,03	47,21
01905 - CIMENTO PORTLAND	KG	195,00000000	0,34	66,30
11600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	48,20	19,28
TOTAL MATERIAL:				144,31
VALOR SEM ENCARGOS:				144,31
VALOR ENCARGOS (6,29%):				9,07
VALOR COM ENCARGOS:				153,38
VALOR BDI (23,42%):				35,91
VALOR COM BDI:				189,29
TOTAL MATERIAL:				493,49

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 - AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,08000000	7,84	0,63
0121 - ARMADOR FERREIRO	H	0,08000000	9,03	0,72
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,35
VALOR SEM ENCARGOS:				1,35
VALOR ENCARGOS (6,29%):				0,08
VALOR COM ENCARGOS:				1,43
VALOR BDI (23,42%):				0,33
VALOR COM BDI:				1,76
TOTAL MATERIAL:				1,76

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01903 - ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02000000	8,40	0,17
01963 - AÇO CA-50	KG	1,15000000	3,24	3,73
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,09
VALOR SEM ENCARGOS:				3,09
VALOR ENCARGOS (6,29%):				0,19
VALOR COM ENCARGOS:				3,28
VALOR BDI (23,42%):				0,76
VALOR COM BDI:				4,04
TOTAL MATERIAL:				4,04

Av. Antônio Brasil, 325, Focim São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.670-000  
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99.956-7117

Anderson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 61282024-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USUB) - PONTE 01 MA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ	DATA:	28/03/2018	BOM:	23.42%	REF:					
LOCAL:	SANTANA DO AGRARIÇUÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	001104000000000000	UNIDADE:	10.299	VALOR:	10.299	UNIDADE:	10.299	VALOR:	10.299
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ	ORÇAMENTO:	270000000000000000	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/0102/18	ORÇAMENTO:	000000000000000000	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ.	ORÇAMENTO:	000000000000000000	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938	UNIDADE:	45.938	VALOR:	45.938

C08842 - CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)												
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 550L (C/FP)	H	0,71400000	12,18	8,70								
TOTAL EQUIPAMENTO: 8,70												
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12543	SERVENTE	6,00000000	7,13	42,80								
TOTAL MÃO DE OBRA: 42,80												
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
D109	AREIA MÉDIA	0,83270000	37,29	31,19								
M050	CIMENTO PORTLAND	336,00000000	0,34	114,24								
11605	FEDRISCO	0,01300000	50,02	42,57								
TOTAL MATERIAL: 188,16												
VALOR SEM ENCARGOS: 249,06												
VALOR ENCARGOS (8,28%): 41,79												
VALOR COM ENCARGOS: 290,85												
VALOR BDI (23,42%): 66,01												
VALOR COM BDI: 356,86												

C1465 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)												
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALUMINTE DE CARPITEIRO	1,35000000	7,84	10,68								
10468	CARPITEIRO	1,35000000	9,63	13,00								
TOTAL MÃO DE OBRA: 23,68												
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10079	CHAPA COMPENSADA RESTRIMDO 12MM (1,10 X 2,20M)	0,43000000	14,35	6,60								
10085	DESOLDANTE PARA FORMAS	0,10000000	6,06	0,61								
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	2,00000000	12,00	24,00								
11728	FREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	0,25000000	8,22	2,06								
11846	SARRAFO DE 1"x4"	1,50000000	3,46	5,20								
11916	TABUA DE T DE 3A - L = 30cm	1,60000000	5,89	9,42								
TOTAL MATERIAL: 47,86												
VALOR SEM ENCARGOS: 71,55												
VALOR ENCARGOS (8,28%): 20,05												
VALOR COM ENCARGOS: 91,60												
VALOR BDI (23,42%): 21,46												
VALOR COM BDI: 113,11												

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)												
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECARIEIRO	0,35000000	9,63	3,37								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USUB) - PONTE 01 MA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ	DATA:	28/03/2018	BOM:	23,42%	REF:					
LOCAL:	SANTANA DO AGRARIÇUÉ - CEARÁ	ORÇAMENTO:	001104000000000000	UNIDADE:	10,299	VALOR:	10,299	UNIDADE:	10,299	VALOR:	10,299
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ	ORÇAMENTO:	270000000000000000	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/0102/18	ORÇAMENTO:	000000000000000000	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRARIÇUÉ.	ORÇAMENTO:	000000000000000000	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938	UNIDADE:	45,938	VALOR:	45,938

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)												
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PECARIEIRO	1,00000000	9,63	9,63								
12543	SERVENTE	1,12000000	7,13	7,99								
TOTAL MÃO DE OBRA: 17,62												
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td></td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	TOTAL	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11169	AREIA MÉDIA	0,01600000	37,29	0,56								
10441	CAL HIDRATADA	2,18000000	0,80	1,74								
10665	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	0,34	0,74								
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	25,00000000	0,31	7,75								
TOTAL MATERIAL: 10,79												
VALOR SEM ENCARGOS: 28,41												
VALOR ENCARGOS (8,28%): 15,01												
VALOR COM ENCARGOS: 43,42												
VALOR BDI (23,42%): 10,17												
VALOR COM BDI: 53,59												

C0840 - CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO												
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	0,03000000	227,06	6,81								
TOTAL SERVIÇO: 6,81												
VALOR SEM ENCARGOS: 83,26												
VALOR ENCARGOS (8,28%): 9,83												
VALOR COM ENCARGOS: 93,09												
VALOR BDI (23,42%): 14,56												
VALOR COM BDI: 107,65												

C1887 - MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CRISTA) REBOCCADO, COM PINTURA (M2)												
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (C/FP)	0,03000000	12,18	0,37								
TOTAL EQUIPAMENTO: 0,37												

*Waldemar B. Moreira*  
Administrador

*Waldemar B. Moreira*  
Administrador

Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP-061282024-6

97

97

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 7,84

TOTAL: 1,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,15000000	8,40	0,34
10108	M3	0,03000000	40,15	3,21
10163	KG	2,18000000	37,23	3,16
10200	M3	0,03000000	3,24	7,06
10305	KG	46,00000000	0,34	15,30
11503	M3	0,15000000	48,00	7,32
14905	M3	0,01000000	50,92	0,61
19197	M	0,45000000	4,20	1,89
20811	UN	26,00000000	0,31	7,75
20842	UN	16,00000000	0,19	3,42
20858	KG	8,07000000	3,61	3,14
TOTAL MATERIAL:				54,74
VALOR SEM ENCARGOS:				134,62
VALOR ENCARGOS (65,20%):				87,93
VALOR COM ENCARGOS:				202,55
VALOR BDI (23,42%):				47,44
VALOR COM BDI:				249,99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 7,84

TOTAL: 1,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,04000000	8,40	0,34
10108	M3	0,03000000	40,15	3,21
10163	KG	2,18000000	37,23	3,16
10200	M3	0,03000000	3,24	7,06
10305	KG	46,00000000	0,34	15,30
11503	M3	0,15000000	48,00	7,32
14905	M3	0,01000000	50,92	0,61
19197	M	0,45000000	4,20	1,89
20811	UN	26,00000000	0,31	7,75
20842	UN	16,00000000	0,19	3,42
20858	KG	8,07000000	3,61	3,14
TOTAL MATERIAL:				54,74
VALOR SEM ENCARGOS:				134,62
VALOR ENCARGOS (65,20%):				87,93
VALOR COM ENCARGOS:				202,55
VALOR BDI (23,42%):				47,44
VALOR COM BDI:				249,99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 7,84

TOTAL: 1,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	0,30000000	7,24	2,36
10201	H	0,30000000	9,63	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,24
10146	KG	2,00000000	2,44	4,88
12669	L	0,00000000	5,15	3,11
12811	M2	1,10000000	3,62	4,00
TOTAL MATERIAL:				12,19
VALOR SEM ENCARGOS:				17,43
VALOR ENCARGOS (65,20%):				4,47
VALOR COM ENCARGOS:				21,90
VALOR BDI (23,42%):				5,13

Av. Antônio Brasileiro, 325, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.959/0001-33 FONE: (85) 99155-7117

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/002019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 26/06/2019

ITEM: 12345

UNID: H

PREÇO UNITÁRIO: 9,63

TOTAL: 4,81

Av. Antônio Brasileiro, 325, Póden, São Gonçalo do Amarante/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.959/0001-33 FONE: (85) 99155-7117

Anderson Soares Soares  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 051282024-3

Waldemar B. Moreira  
 Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PARTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE	DATA:	28/06/2019	BDI:	23,42%
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÍ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	RECURSOS:	15,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	4,08%
OBJETO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1008/002019	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	4,08%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE.				

VALOR ENCARGOS (85,35%):	38,28
VALOR COMERCIAIS:	135,09
VALOR BDI (23,42%):	31,64
VALOR COMBOS:	188,73

**00769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	M2	0,75000000	9,53	7,22
12543	M	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL BMO DE OBRA:				12,57

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8064	M2	1,05000000	70,00	74,03
11627	M	2,30000000	2,05	4,74
TOTAL MATERIAL:				78,77

VALOR SEM ENCARGOS:	81,34
VALOR ENCARGOS (85,35%):	10,71
VALOR COMERCIAIS:	102,05
VALOR BDI (23,42%):	23,90
VALOR COMBOS:	125,95

**94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	310ML	0,05300000	20,94	1,11
0005281	KG	0,00600000	9,95	0,08
0005104	KG	0,00160000	26,10	0,04
00013388	KG	0,05900000	56,66	3,34
0004869	M	1,65000000	16,97	17,52
TOTAL MATERIAL:				32,29

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8016	H	0,26200000	9,21	2,60
8823	H	0,19800000	12,55	2,39
93281	CHP	0,01320000	12,16	0,16
93282	CHI	0,01630000	11,50	0,21
TOTAL SERVIÇOS:				5,36

VALOR SEM ENCARGOS:	27,72
VALOR ENCARGOS (85,35%):	2,57
VALOR COMERCIAIS:	30,29
VALOR BDI (23,42%):	7,09
VALOR COMBOS:	37,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB) - PARTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE	DATA:	28/06/2019	BDI:	23,42%
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÍ - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	RECURSOS:	15,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	4,08%
OBJETO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1008/002019	SEINFRA:	SEINFRA	RECURSOS:	4,08%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ-CE.				

**94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL\_AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	310ML	0,04000000	20,94	0,84
0005281	KG	0,00600000	9,95	0,08
0005104	KG	0,00120000	26,10	0,03
00013388	KG	0,04500000	56,66	2,55
0004869	M	1,05000000	12,99	13,64
TOTAL MATERIAL:				17,12

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	H	0,20700000	9,21	1,91
88233	H	0,11200000	12,85	1,41
93281	CHP	0,01320000	12,16	0,16
93282	CHI	0,01630000	11,50	0,21
TOTAL SERVIÇOS:				3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	20,61
VALOR ENCARGOS (85,35%):	1,76
VALOR COMERCIAIS:	22,57
VALOR BDI (23,42%):	5,29
VALOR COMBOS:	27,80

**C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL BMO DE OBRA:				6,33

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80169	M3	0,03650000	37,23	1,36
80825	KG	10,69000000	0,34	3,72
TOTAL MATERIAL:				5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (85,35%):	4,34
VALOR COMERCIAIS:	9,42
VALOR BDI (23,42%):	2,35
VALOR COMBOS:	11,77

**94993 - EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO EM LOCO, USUANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO\_AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	M2	1,12500000	1,074	0,85



COMPRAS		DATA: 28/05/2019		BEM: 23.12.20	
ORÇÃO	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE BRISA LOCALIDADE DE CARIÓBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5' CM (1 X 3')	M	1,24	0,45000000	0,56
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA CA-60 CA-195 (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,85	1,12240000	16,67
00034492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8553)	M3	183,19	0,07250000	13,34
TOTAL MATERIAL:					31,49

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,36	1,52
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,31	1,34
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,21	2,34
TOTAL SERVIÇO:				5,20
VALOR SEM ENCARGOS:				36,60
VALOR ENCARGOS (65,29%):				2,44
VALOR COM ENCARGOS:				39,04
VALOR BDI (23,42%):				9,14
VALOR COM BDI:				48,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,36	1,52
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,31	1,34
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,21	2,34
TOTAL SERVIÇO:				5,20
VALOR SEM ENCARGOS:				36,60
VALOR ENCARGOS (65,29%):				2,44
VALOR COM ENCARGOS:				39,04
VALOR BDI (23,42%):				9,14
VALOR COM BDI:				48,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,33	95,83
TOTAL MATERIAL:				95,83

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8445	CAÇATEIRO	H	9,63	4,10
2243	SERVELENTE	H	7,13	3,04
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,14

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	17,64	3,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,07

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81102	AREIA MÉDIA	M3	37,29	2,11
TOTAL MATERIAL:				2,11

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,34

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	FÓ DE PEDRA	M3	25,35	0,18
TOTAL MATERIAL:				0,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				30,17
VALOR ENCARGOS (65,29%):				-8,90
VALOR COM ENCARGOS:				23,27

Av. Antônio Brasileiro, 305, Fone: 856 Comércio do Aracaju/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

COMPRAS		DATA: 28/05/2019		BEM: 23.12.20	
ORÇÃO	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE BRISA LOCALIDADE DE CARIÓBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
02882	LASTRO DE BRITA (M3)	M3	56,03	1,15000000	64,43
TOTAL MATERIAL:					64,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	7,13	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,27

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02882	BRITA	M3	56,03	64,43
TOTAL MATERIAL:				64,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				78,70
VALOR SEM ENCARGOS:				78,70
VALOR ENCARGOS (65,29%):				12,15
VALOR COM ENCARGOS:				90,85
VALOR BDI (23,42%):				21,28
VALOR COM BDI:				112,13

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	9,63	2,89
12543	SERVELENTE	H	7,13	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,74

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02588	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2,17	0,54
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,90	0,38
03127	AREIA ASFALTO USINADA À FROD - AALUF (STRANSPI)	M3	54,13	0,16
02351	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	19,08	19,08
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	203,39	0,14
TOTAL SERVIÇO:				20,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				26,04
VALOR SEM ENCARGOS:				26,04
VALOR ENCARGOS (65,29%):				15,67
VALOR COM ENCARGOS:				41,71
VALOR BDI (23,42%):				9,77
VALOR COM BDI:				51,48

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	9,63	1,44
12543	SERVELENTE	H	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,22

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA PBANQUETAS (ALUSJEL)	M	2,19	2,19
TOTAL MATERIAL:				2,19

Av. Antônio Brasileiro, 305, Fone: 856 Comércio do Aracaju/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPRAS		DATA: 28/05/2019		BEM: 23.12.20	
ORÇÃO	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE BRISA LOCALIDADE DE CARIÓBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5' CM (1 X 3')	M	1,24	0,45000000	0,56
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA CA-60 CA-195 (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	14,85	1,12240000	16,67
00034492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8553)	M3	183,19	0,07250000	13,34
TOTAL MATERIAL:					31,49

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,36	1,52
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,31	1,34
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,21	2,34
TOTAL SERVIÇO:				5,20
VALOR SEM ENCARGOS:				36,60
VALOR ENCARGOS (65,29%):				2,44
VALOR COM ENCARGOS:				39,04
VALOR BDI (23,42%):				9,14
VALOR COM BDI:				48,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,33	95,83
TOTAL MATERIAL:				95,83

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8445	CAÇATEIRO	H	9,63	4,10
2243	SERVELENTE	H	7,13	3,04
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,14

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	17,64	3,07
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,07

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81102	AREIA MÉDIA	M3	37,29	2,11
TOTAL MATERIAL:				2,11

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	30,62	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,34

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	FÓ DE PEDRA	M3	25,35	0,18
TOTAL MATERIAL:				0,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				30,17
VALOR ENCARGOS (65,29%):				-8,90
VALOR COM ENCARGOS:				23,27

Av. Antônio Brasileiro, 305, Fone: 856 Comércio do Aracaju/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPRAS		DATA: 28/05/2019		BEM: 23.12.20	
ORÇÃO	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE BRISA LOCALIDADE DE CARIÓBA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
02882	LASTRO DE BRITA (M3)	M3	56,03	1,15000000	64,43
TOTAL MATERIAL:					64,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	7,13	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,27

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02882	BRITA	M3	56,03	64,43
TOTAL MATERIAL:				64,43

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				78,70
VALOR SEM ENCARGOS:				78,70
VALOR ENCARGOS (65,29%):				12,15
VALOR COM ENCARGOS:				90,85
VALOR BDI (23,42%):				21,28
VALOR COM BDI:				112,13

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	9,63	2,89
12543	SERVELENTE	H	7,13	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:				5,74

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02588	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2,17	0,54
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,90	0,38
03127	AREIA ASFALTO USINADA À FROD - AALUF (STRANSPI)	M3	54,13	0,16
02351	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	19,08	19,08
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	203,39	0,14
TOTAL SERVIÇO:				20,30

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				26,04
VALOR SEM ENCARGOS:				26,04
VALOR ENCARGOS (65,29%):				15,67
VALOR COM ENCARGOS:				41,71
VALOR BDI (23,42%):				9,77
VALOR COM BDI:				51,48

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	9,63	1,44
12543	SERVELENTE	H	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,22

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA PBANQUETAS (ALUSJEL)	M	2,19	2,19
TOTAL MATERIAL:				2,19

Av. Antônio Brasileiro, 305, Fone: 856 Comércio do Aracaju/CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

Anderson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061282024-3

Waldemar E. Moreira  
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	DATA:	28/06/2019	DOI:	23.424
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	ORÇ:	001100000000000000	RECEB:	107216
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	EMPRESA:	200000000000000000	VALOR:	45,20%
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2019	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	RECEB:	82,07%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.				

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	M3	0,01500000	18,50	0,28
C3211	M3	0,02700000	3,59	0,13
C3338	M3	0,03400000	195,31	6,74
TOTAL MATERIAL:				7,69

VALOR SEM ENCARGOS:	13,10
VALOR ENCARGOS (6,30%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (23,42%):	4,28
VALOR COM BDI:	22,56

**C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-SIPELA - P1 PISO (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,60000000	9,63	5,78
SERVEANTE	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,06

**C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-SIPELA**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-SIPELA	M2	1,10000000	28,76	31,64
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,48	11,85
TOTAL MATERIAL:				43,49
VALOR SEM ENCARGOS:	83,38			
VALOR ENCARGOS (6,30%):	8,57			
VALOR COM ENCARGOS:	91,95			
VALOR BDI (23,42%):	14,51			
VALOR COM BDI:	76,46			

**C1423 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,20000000	9,63	1,93
SERVEANTE	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,36

**C1423 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,18000000	2,09	0,35
TOTAL MATERIAL:				4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71			
VALOR ENCARGOS (6,30%):	2,85			
VALOR COM ENCARGOS:	6,26			
VALOR BDI (23,42%):	1,54			

Av. Antônio Brasilino, 326 - Piedim. São Gonçalo do Amarante / CE. Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 18.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	DATA:	28/06/2019	DOI:	23.424
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	ORÇ:	001100000000000000	RECEB:	107216
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	EMPRESA:	200000000000000000	VALOR:	45,20%
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2019	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	RECEB:	82,07%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.				

**C4524 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	1,60000000	9,63	16,49
SERVEANTE	H	1,20000000	7,13	8,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,32

VALOR SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR ENCARGOS (6,30%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	84,88
VALOR BDI (23,42%):	19,88
VALOR COM BDI:	194,77

**C0776 - CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
SERVEANTE	H	0,10000000	7,13	1,07
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,03

**C3489 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,00810000	37,23	0,23
SERVEANTE	H	2,43000000	0,34	0,83
TOTAL MATERIAL:				1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (6,30%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,82
VALOR BDI (23,42%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,95

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEINAR, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	29,670	6,02

Av. Antônio Brasilino, 326 - Piedim. São Gonçalo do Amarante / CE. Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 18.122.258/0001-33 FONE: (85) 99156-1117

Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061282924-6  
 Wairdevagner B. Moreira  
 Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRÃO-CE

LOCAL: SANTANA DO AGRÃO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AGRÃO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRÃO-CE

DATA: 28/05/2018

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA - COTAÇÃO DE PREÇOS

UNID: M3

PREÇO UNITÁRIO: 37,23

TOTAL: 12,36

VALOR SEM ENCARGOS (65,39%): 7,92

VALOR COM ENCARGOS: 12,36

VALOR BDI (23,42%): 2,88

VALOR COM BDI: 15,24

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	M3	0,33	37,23	12,36
0303 CIMENTO PORTLAND	KG	2,88	4,44	12,72
TOTAL BDI (23,42%):				2,88
VALOR COM BDI:				15,24

**C078 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	M3	0,00720000	37,23	0,27
0303 CIMENTO PORTLAND	KG	2,88000000	4,44	12,72
TOTAL BDI (23,42%):				2,88
VALOR COM BDI:				15,24

**C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	M3	0,00720000	37,23	0,27
0303 CIMENTO PORTLAND	KG	2,88000000	4,44	12,72
TOTAL BDI (23,42%):				2,88
VALOR COM BDI:				15,24

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308 CERÂMICA ESMALTADA	M2	28,17	1,08	30,42
TOTAL BDI (23,42%):				7,13
VALOR COM BDI:				37,55

**C1297 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS CIMASSA ACRILICA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	2,03	2,03
TOTAL BDI (23,42%):				0,47
VALOR COM BDI:				2,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRÃO-CE

LOCAL: SANTANA DO AGRÃO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AGRÃO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1309.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÁ E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AGRÃO-CE

DATA: 28/05/2018

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA - COTAÇÃO DE PREÇOS

UNID: M2

PREÇO UNITÁRIO: 20,76

TOTAL: 31,84

VALOR SEM ENCARGOS (65,39%): 13,68

VALOR COM ENCARGOS: 31,84

VALOR BDI (23,42%): 7,44

VALOR COM BDI: 39,28

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0310 CERÂMICA ESMALTADA	M2	1,50	21,12	31,68
0311 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANITOS	KG	1,45	11,68	16,88
TOTAL BDI (23,42%):				4,32
VALOR COM BDI:				21,20

**C1297 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS CIMASSA ACRILICA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL BDI (23,42%):				0,83
VALOR COM BDI:				4,20

**C1297 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOIS CIMASSA ACRILICA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,35000000	9,64	3,37
TOTAL BDI (23,42%):				0,83
VALOR COM BDI:				4,20

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 LIXA PARA MACRAMASSA	UN	0,40	0,20	0,20
0306 LÍQUIDO SELEOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	0,82	0,69
0307 TINTA LATEX	L	0,17000000	1,82	1,82
TOTAL BDI (23,42%):				0,66
VALOR COM BDI:				2,74

Av. Antônio Brasileiro, 325, Póloém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 65.670-000  
 CNPJ: 16.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP-06/202021-3

Wanda Wagner B. Moreira  
 Administrador

Av. Antônio Brasileiro, 325, Póloém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 65.670-000  
 CNPJ: 16.122.259/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Figura 16







**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USUB) - PORTE P11A LOCALIDADE DE CHORANO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>DATA:</b>	28/03/2018	<b>RE:</b>	23,42%
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>ORÇAMENTO:</b>	13.278,00	<b>VALOR:</b>	3.120,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:</b>	15,27%	<b>VALOR:</b>	4,10%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 13/08.010/18	<b>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:</b>	15,27%	<b>VALOR:</b>	4,10%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (USUB) LOCALIDADE DE CHORANO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ				

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	2,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,42
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	6,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,31
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	3,12
<b>VALOR COM BDI:</b>	18,43

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

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AJUDANTE DE PINTOR	H	1	0,35000000	7,84	2,74
12386 PINTOR	H	1	0,40000000	9,04	3,88
<b>TOTAL IMMO DE OBRA:</b>					6,60
MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGULHAZ MINERAL	L	1	0,04000000	9,33	0,37
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1	0,16000000	15,67	2,51
11199 FUNGO BRANCO FOSCO MELADOR P/ MADEIRAS	L	1	0,13000000	7,21	0,94
11547 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1	0,40000000	0,40	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,98

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,95
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	9,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,97
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	4,59
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,56

**C4543 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO	M2	1	1,00000000	178,49	178,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					178,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					178,49
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					178,49
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>					41,89
<b>VALOR COM BDI:</b>					220,39

**C2670 - VIDRO COMBUI EM CAXILHOS CIMASSA ESP=4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	1,00000000	92,46	92,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					92,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					92,46
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					92,46

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.870-000  
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99155-7117

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USUB) - PORTE 011A LOCALIDADE DE CHORANO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>DATA:</b>	28/03/2018	<b>RE:</b>	23,42%
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>ORÇAMENTO:</b>	13.278,00	<b>VALOR:</b>	3.120,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:</b>	15,27%	<b>VALOR:</b>	4,10%
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 13/08.010/18	<b>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:</b>	15,27%	<b>VALOR:</b>	4,10%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (USUB) LOCALIDADE DE CHORANO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ				

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	21,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	114,11
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	95,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	210,00
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	49,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	259,15

**85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 1MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000442 PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	1	4,00000000	2,65	10,64
00011105 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	1,00000000	251,11	251,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					261,75
SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,40000000	9,21	3,68
83325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	2,00000000	9,68	19,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					23,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					284,79
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>					10,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					295,02
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>					68,09
<b>VALOR COM BDI:</b>					363,11

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	284,79
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	10,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	295,02
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	68,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	363,11

**C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA (UN)**

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10554 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CGLUNDASTE (CHI)	H	1	3,00000000	33,71	101,13
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CGLUNDASTE (CHP)	H	1	1,00000000	105,95	105,95
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					207,08
IMMO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	4,00000000	7,54	31,36
12312 ELETRICISTA	H	1	4,00000000	9,76	39,03
<b>TOTAL IMMO DE OBRA:</b>					70,39

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	277,47
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	23,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	300,58
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	70,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	370,97

MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLANDA	UN	1	1,00000000	35,27	35,27
10342 CABO ISOLADO EM PVC - 18MM2 - 750V	M	60	60,00000000	5,77	346,20
10650 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 1 1/2"	UN	1	5,00000000	2,73	13,65
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1	1,00000000	68,15	68,15
11028 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12	12,00000000	5,15	61,80
11404 LAMA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 1 1/2"	UN	1	1,00000000	1,54	1,54
12302 HASTE DE ATERRAMENTO COPERMEL 6/8" x 2,40M	UN	1	1,00000000	236,00	236,00
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150X9), RESISTÊNCIA NOMINAL 100KGS. P/9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1	1,00000000	3,40	3,40
12413 CONDUTOR DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1	1,00000000	68,09	68,09
15472 ABRACADORA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	UN	1	4,00000000	19,36	77,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1.000,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.000,00
<b>VALOR ENCARGOS (83,26%):</b>	83,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.083,26
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>	253,88
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.337,14

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.870-000  
 CNPJ: 18.122.259/0001-33 FONE: (85) 99155-7117

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	DATA:	28/06/2019	BM:	23.42%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÍ - CEARÁ	FORNECEDOR:	WERRA	UNID:	UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	END. COM. ENTREGA:	BR 208	VALOR:	102,00
REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1000.0102019	TIPO DE LICITAÇÃO:	50/01	VALOR:	45,00
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SAUDE FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS:		VALOR:	50,00

CM52 - CAIXA EM ALVENARIA (30X30X60CM) DE 12 TUBO COMUM, LAUSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO.	UN	1,00000000	180,65	180,65
			TOTAL SERVIÇO:	180,65

VALOR SEM ENCARGOS:	1.550,38
VALOR ENCARGOS (65,29%):	1008,59
VALOR COM ENCARGOS:	2.558,97
VALOR BDI (23,42%):	600,01
VALOR COM BDI:	3.158,98

**C1652 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W) (UN)**

UNID	UN	1,00000000	10,35	10,35
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	7,84	8,62	8,62
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

VALOR SEM ENCARGOS:	47,79
VALOR ENCARGOS (65,29%):	31,20
VALOR COM ENCARGOS:	78,99
VALOR BDI (23,42%):	18,05
VALOR COM BDI:	97,04

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

UNID	UN	1,00000000	19,35	19,35
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	7,84	3,62	3,62
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

VALOR SEM ENCARGOS:	59,76
VALOR ENCARGOS (65,29%):	39,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,76
VALOR BDI (23,42%):	23,00
VALOR COM BDI:	121,76

**C1659 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPO, ETC. (UN)**

UNID	UN	1,00000000	40,41	40,41
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	7,84	3,92	3,92
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 16.122.250/0001-33 FONE: (85) 98155-7117

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	DATA:	28/06/2019	BM:	23.42%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÍ - CEARÁ	FORNECEDOR:	WERRA	UNID:	UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	END. COM. ENTREGA:	BR 208	VALOR:	102,00
REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1000.0102019	TIPO DE LICITAÇÃO:	50/01	VALOR:	45,00
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SAUDE FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ - CE	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS:		VALOR:	50,00

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11354 - LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, VAPO, ETC	UN	1,00000000	33,55	33,55
11477 - LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	1,46	1,46
			TOTAL MATERIAL:	35,01

VALOR SEM ENCARGOS:	48,84
VALOR ENCARGOS (65,29%):	9,88
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (23,42%):	13,31
VALOR COM BDI:	72,03

**C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

UNID	UN	1,00000000	84,9	84,9
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	9,76	4,08	4,08
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

VALOR SEM ENCARGOS:	192,88
VALOR ENCARGOS (65,29%):	125,50
VALOR COM ENCARGOS:	318,38
VALOR BDI (23,42%):	74,53
VALOR COM BDI:	392,91

**C2048 - PROJETO C/LÂMPADA DE VAPO DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOCÓCULA (UN)**

UNID	UN	1,00000000	184,53	184,53
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	7,84	15,68	15,68
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

VALOR SEM ENCARGOS:	192,88
VALOR ENCARGOS (65,29%):	125,50
VALOR COM ENCARGOS:	318,38
VALOR BDI (23,42%):	74,53
VALOR COM BDI:	392,91

**C2048 - PROJETO C/LÂMPADA DE VAPO DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOCÓCULA (UN)**

UNID	UN	1,00000000	31,19	31,19
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

UNID	H	26,25	26,25	26,25
COEFICIENTE				
PREÇO UNITÁRIO				
TOTAL				

Av. Antônio Brasileiro, 325, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 16.122.250/0001-33 FONE: (85) 98155-7117



Wairdevaquier B. Moreira  
 Administrador  
 RNP: 06128292-3  
 Página: 24

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	<b>DATA:</b>	29/06/2019	<b>INDI:</b>	23.12%	<b>ME:</b>	REF.
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>VERSO:</b>	UBS	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>REF:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 130/01/2019	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO 1000 VA. DE CONECTOR, SEM BASE	1,00000000	12,46	12,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>12,46</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	11,40	3,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	9,21	3,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>7,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>19,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>3,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>23,08</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>28,49</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO 1000 VA. DE CONECTOR, SEM BASE	1,00000000	12,46	12,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>12,46</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	11,40	3,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	9,21	3,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>7,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>19,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>3,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>23,08</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>28,49</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	12,00000000	1,05	12,60
00419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4', CHAPA 18	1,00000000	1,00	1,00
00628	CAIXA PASSAG. CHAPA D'AMPA PARA 4. 100X100X80MM	1,00000000	6,41	6,41
00657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTRETROUTO DE 3/4"	1,00000000	1,34	1,34
00881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	0,10000000	7,21	0,72
01075	ELETROUTO DE PAC RIGIDO 3/4"	3,00000000	2,18	6,54
01105	ESPELHO 1'X2" OU 1'X3"	1,00000000	1,91	1,91
01181	FITA ISOLANTE	3,00000000	0,57	1,71
01262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	1,00000000	16,27	16,27
01459	LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELETROUTO 3/4"	2,00000000	0,55	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>118,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>69,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>179,40</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>42,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>221,42</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4', CHAPA 18	1,00000000	1,00	1,00
00628	CAIXA PASSAG. CHAPA D'AMPA PARA 4. 100X100X80MM	1,00000000	6,41	6,41
00657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTRETROUTO DE 3/4"	1,00000000	1,34	1,34
00881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	0,10000000	7,21	0,72
01075	ELETROUTO DE PAC RIGIDO 3/4"	3,00000000	2,18	6,54
01105	ESPELHO 1'X2" OU 1'X3"	1,00000000	1,91	1,91
01181	FITA ISOLANTE	3,00000000	0,57	1,71
01262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	1,00000000	16,27	16,27
01459	LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELETROUTO 3/4"	2,00000000	0,55	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>118,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>69,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>179,40</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>42,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>221,42</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	CAIXA ESTAMPADA 3'X3', 4'X2', 4'X4', CHAPA 18	1,00000000	1,00	1,00
00628	CAIXA PASSAG. CHAPA D'AMPA PARA 4. 100X100X80MM	1,00000000	6,41	6,41
00657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTRETROUTO DE 3/4"	1,00000000	1,34	1,34
00881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	0,10000000	7,21	0,72
01075	ELETROUTO DE PAC RIGIDO 3/4"	3,00000000	2,18	6,54
01105	ESPELHO 1'X2" OU 1'X3"	1,00000000	1,91	1,91
01181	FITA ISOLANTE	3,00000000	0,57	1,71
01262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	1,00000000	16,27	16,27
01459	LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELETROUTO 3/4"	2,00000000	0,55	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>118,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>69,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>179,40</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>42,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>221,42</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO 1000 VA. DE CONECTOR, SEM BASE	1,00000000	12,46	12,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>12,46</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	11,40	3,99
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	9,21	3,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>7,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>19,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>3,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>23,08</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>5,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>28,49</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE DE SAUDE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ	<b>DATA:</b>	29/06/2019	<b>INDI:</b>	23.12%	<b>ME:</b>	REF.
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>VERSO:</b>	UBS	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>REF:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 130/01/2019	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>SEINFRA:</b>	SEINFRA	<b>PLA:</b>	13.2018	<b>ME:</b>	REF.

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	7,54	1,13
02312	ELETRICISTA	0,15000000	9,76	1,46
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>2,59</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01021	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	1,00000000	4,38	4,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>7,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>2,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>9,27</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>2,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>11,44</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	7,54	1,13
02312	ELETRICISTA	0,15000000	9,76	1,46
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>2,59</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01021	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	1,00000000	4,38	4,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>7,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>2,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>9,27</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>2,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>11,44</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
02312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>3,70</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	1,00000000	5,08	5,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>8,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>11,92</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>14,71</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
02312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>3,70</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	1,00000000	5,08	5,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>8,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>11,92</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>14,71</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
02312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>3,70</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01614	TOMADA DE PISO FÔRÇA PARA RJ-11 TELEFÔNICA	1,00000000	32,63	32,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>32,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>30,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>1,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>32,59</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>7,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>40,14</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
02312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>3,70</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01614	TOMADA DE PISO FÔRÇA PARA RJ-11 TELEFÔNICA	1,00000000	32,63	32,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>32,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>30,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>1,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>32,59</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>7,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>40,14</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00419	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
02312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL IBO DE OBRA:</b>				<b>3,70</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01614	TOMADA DE PISO FÔRÇA PARA RJ-11 TELEFÔNICA	1,00000000	32,63	32,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>32,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>30,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,39%):</b>				<b>1,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>32,59</b>
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>				<b>7,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>40,14</b>

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122016 (UN)

Av. Antônio Brasileiro, 325, Piedim, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep. 62.670-000  
 Cnpj: 16.122.258/0001-33 FONE: (85) 99166-1111

Andson Soares Souza  
 Engenheiro Civil  
 RNP/051262074-4

Wandevagner E. Moreira  
 Administrador



CORRIGIDA		DATA: 23/03/2018		BIBI: 23/03/2018	
ORIGEM:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PORTE DE 10A LOCALIDADE DE CHORRA DO AÇARAÚ - CEARÁ	VERBA:	RECURSO:	MESES:	REF.:
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	001100100000000	03.2018	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ	370001000000000	03.2018	12/2018	
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1338/01/2018	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LOCALIDADES DE CHORRA DO AÇARAÚ E FRANCOIS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ - CE				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	1,00000000	4,20	4,20
TOTAL MATERIAL: 4,20				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22500000	9,37	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22500000	11,40	2,57
TOTAL SERVIÇO: 4,68				
VALOR SEM ENCARGOS: 0,88				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 2,21				
VALOR COM ENCARGOS: 11,08				
VALOR BDI (23,42%): 2,60				
VALOR COM BDI: 13,68				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	2,00000000	4,20	8,40
TOTAL MATERIAL: 8,40				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	9,37	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35000000	11,40	3,99
TOTAL SERVIÇO: 7,27				
VALOR SEM ENCARGOS: 1,65				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 3,85				
VALOR COM ENCARGOS: 5,50				
VALOR BDI (23,42%): 1,27				
VALOR COM BDI: 6,77				
TOTAL: 14,04				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	3,00000000	4,20	12,60
TOTAL MATERIAL: 12,60				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,55500000	9,37	5,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,55500000	11,40	6,33
TOTAL SERVIÇO: 11,52				
VALOR SEM ENCARGOS: 2,43				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 5,68				
VALOR COM ENCARGOS: 8,11				
VALOR BDI (23,42%): 1,90				
VALOR COM BDI: 10,01				
TOTAL: 21,63				

Av. Antonio Brasileiro, 323, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.253/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

CORRIGIDA		DATA: 23/03/2018		BIBI: 23/03/2018	
ORIGEM:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PORTE DE 10A LOCALIDADE DE CHORRA DO AÇARAÚ - CEARÁ	VERBA:	RECURSO:	MESES:	REF.:
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	001100100000000	03.2018	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ	370001000000000	03.2018	12/2018	
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1338/01/2018	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE EM LOCALIDADES DE CHORRA DO AÇARAÚ E FRANCOIS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ - CE				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	4,00000000	4,20	16,80
TOTAL MATERIAL: 16,80				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72500000	9,37	6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,72500000	11,40	8,28
TOTAL SERVIÇO: 15,08				
VALOR SEM ENCARGOS: 31,88				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 7,17				
VALOR COM ENCARGOS: 39,05				
VALOR BDI (23,42%): 9,15				
VALOR COM BDI: 48,20				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	1,00000000	5,46	5,46
TOTAL MATERIAL: 5,46				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	9,37	2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30000000	11,40	3,42
TOTAL SERVIÇO: 6,23				
VALOR SEM ENCARGOS: 11,69				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 3,04				
VALOR COM ENCARGOS: 14,73				
VALOR BDI (23,42%): 3,48				
VALOR COM BDI: 18,41				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	0,00000000	7,84	0,47
12312	ELETRICISTA	0,06000000	9,36	0,56
TOTAL MATERIAL: 0,03				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	4,42	4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL SERVIÇO: 9,52				
VALOR SEM ENCARGOS: 9,52				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 7,93				
VALOR COM ENCARGOS: 17,45				
VALOR BDI (23,42%): 4,09				
VALOR COM BDI: 21,54				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFERIAS MÓDULO)	0,00000000	7,84	0,47
12312	ELETRICISTA	0,06000000	9,36	0,56
TOTAL MATERIAL: 0,03				
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	4,42	4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL SERVIÇO: 9,52				
VALOR SEM ENCARGOS: 9,52				
VALOR ENCARGOS (83,30%): 7,93				
VALOR COM ENCARGOS: 17,45				
VALOR BDI (23,42%): 4,09				
VALOR COM BDI: 21,54				

Av. Antonio Brasileiro, 323, Pacém, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.253/0001-33 FONE: (85) 99156-7117

Andson Soares  
 Engenheiro Civil  
 RNP/8519200042

Wandevagner B. Moreira  
 Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA:	28/05/2019	BN:	20.428
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	FONTE:	VERBA ORÇAMENTARIA	HRM:	02/918
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNID:	20911000000000000000	RES:	42/034
REF-:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1366.012019	COMPR:	20911000000000000000	RES:	42/034
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE				

VALOR COMBOS: 7,39

**C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,00000000	7,84	23,52
1043	ELETRICISTA	3,00000000	9,76	29,27
1044	SERVENTE	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL IMAO DE OBRA:				70,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1033	CABO LOGICOMIDE COMUM 75 (OHMS)	4,00000000	1,04	4,16
1049	CAIXA ESTAMPADA 37X3, 47X2, 47X4 - CHAPA 18	1,00000000	1,00	1,00
1048	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X50MM	0,33000000	5,41	1,79
1057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 3/4"	1,00000000	1,34	1,34
1075	ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,00000000	2,18	6,54
1109	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO 3/4"	2,00000000	0,55	1,10
TOTAL MATERIAL:				15,93

VALOR ENCARGOS (8,20%):	89,18
VALOR COMERCIAIS (8,20%):	146,73
VALOR BDI (23,45%):	34,36
VALOR COMBOS:	181,05

**C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,00000000	7,84	23,52
1043	ELETRICISTA	3,00000000	9,76	29,27
12643	SERVENTE	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL IMAO DE OBRA:				70,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1032	CABO TELEFONICO CC-2	4,00000000	0,59	2,36
1049	CAIXA ESTAMPADA 37X3, 47X2, 47X4 - CHAPA 18	1,00000000	1,00	1,00
1048	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X50MM	1,00000000	5,41	5,41
1057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 3/4"	1,00000000	1,34	1,34
11075	ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,00000000	2,18	6,54
11105	ESPELHO 47X2 OU 37X3	1,00000000	1,91	1,91
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO 3/4"	2,00000000	0,55	1,10
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL MATERIAL:				26,29

VALOR ENCARGOS (8,20%):	160,01
VALOR COMERCIAIS (8,20%):	60,98
VALOR BDI (23,45%):	168,19
VALOR COMBOS:	37,52

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA:	28/05/2019	BN:	21.4274
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	FONTE:	VERBA ORÇAMENTARIA	HRM:	02/918
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNID:	20911000000000000000	RES:	42/034
REF-:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1491.012019	COMPR:	20911000000000000000	RES:	42/034
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE				

VALOR COMBOS: 197,71

**CY761 - RACK FECHADO 24 Us, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,00000000	7,84	62,72
11058	ELEOTROTODICO MONTADOR	8,00000000	13,67	109,33
12312	ELETRICISTA	8,00000000	9,76	78,08
TOTAL IMAO DE OBRA:				250,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10328	RACK FECHADO 24 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	1,00000000	1304,89	1304,89
TOTAL MATERIAL:				1304,89

VALOR ENCARGOS (8,20%):	1.556,00
VALOR COMERCIAIS (8,20%):	213,09
VALOR BDI (23,45%):	1.788,08
VALOR COMBOS:	414,09
VALOR COMBOS:	2.182,18

**C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,00000000	7,84	31,36
11058	ELEOTROTODICO MONTADOR	4,00000000	13,67	54,67
12312	ELETRICISTA	4,00000000	9,76	39,03
TOTAL IMAO DE OBRA:				125,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N. 18 SWG	1,50000000	10,03	15,05
10134	ARIELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	4,00000000	0,28	1,12
10272	BRACA/BEIRA INFRAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	1,00000000	1,39	1,39
10293	SICHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	4,00000000	0,38	1,55
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 80MM	1,00000000	3,09	3,09
10557	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTROTUDO DE 3/4"	2,00000000	19,49	38,98
10975	ELETROTUDO DE PVC RIGIDO 3/4"	2,50000000	2,68	6,70
11177	FIO PARALELO ISOLADO (2 X 1,50) MM2	2,50000000	7,63	19,08
11181	FITA ISOLANTE	3,00000000	1,22	3,66
TOTAL MATERIAL:				121,17

VALOR ENCARGOS (8,20%):	167,28
VALOR COMERCIAIS (8,20%):	106,54
VALOR BDI (23,45%):	283,93
VALOR COMBOS:	61,94
VALOR COMBOS:	352,77

**83370 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE ENBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO**

VALOR ENCARGOS (8,20%):	160,01
VALOR COMERCIAIS (8,20%):	60,98
VALOR BDI (23,45%):	168,19
VALOR COMBOS:	37,52

Anderson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP/064262024-9  
Waldemar E. Moreira  
Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE D1 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA: 28/02/2019	EDI: 25.425
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	FORTE:	VENIO
REF:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNID:	UN
OBJETO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019	COEFICIENTE:	1,00000000
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	PREÇO UNITÁRIO:	66,50
		TOTAL MATERIAL:	66,50

TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM N. 3, DE EMBURRILHADO, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000000	66,50	66,50
TOTAL MATERIAL: 66,50				
DEBRUÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARMAZENAS TUBO 1,5 (COMBATO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA MASSA DE ALVENARIA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,00300000	303,20	1,06
88247 ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	9,37	16,10
88264 ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000000	11,40	19,50
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,31	4,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	9,21	3,68
TOTAL DEBRUÇO: 43,81				
VALOR SEM ENCARGOS: 112,81				
VALOR ENCARGOS (85,28%): 21,29				
VALOR COM ENCARGOS: 133,99				
VALOR BDI (23,4%): 31,34				
VALOR COM BDI: 165,14				

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X12cm) DE TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO (UN)

AMO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 ALIJANTE DE ARMADORFERREIRO	H	0,11500000	7,84	0,90
0041 ALIJANTE DE CARPITEIRO	H	0,65500000	7,84	5,14
0121 ARMAZCORFERREIRO	H	0,11500000	9,63	1,11
0480 CARPITEIRO	H	0,65500000	9,63	6,30
0281 PEDREIRO	H	4,85500000	9,63	46,09
0543 SERVENTE	H	8,12000000	7,15	57,97
TOTAL AMO DE OBRA: 115,83				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02200000	8,40	0,18
0109 AREIA MÉDIA	M3	0,16100000	37,25	6,00
0109 AÇO CA-60	KG	1,31700000	3,39	4,46
0282 BRITA	M3	0,08800000	56,03	4,93
0041 CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	0,80	12,00
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	15,35	1,54
0005 CIMENTO PORTLAND	KG	30,00000000	0,34	10,20
0109 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,00000000	5,88	0,18
0082 TUBO MÃOÇO COMUM	UN	229,00000000	0,19	43,51
TOTAL MATERIAL: 87,69				
VALOR SEM ENCARGOS: 150,28				
VALOR ENCARGOS (85,28%): 98,52				
VALOR COM ENCARGOS: 248,80				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE D1 NA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA: 28/02/2019	EDI: 25.425
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	FORTE:	VENIO
REF:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNID:	UN
OBJETO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019	COEFICIENTE:	2,00000000
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	PREÇO UNITÁRIO:	7,84
		TOTAL MATERIAL:	15,68

C0048 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CACAIXA ACOPLADA (UN)

AMO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 ALIJANTE DE ENCAMADOR	H	2,00000000	7,84	15,68
12320 ENCAMADOR	H	2,00000000	9,63	19,26
TOTAL AMO DE OBRA: 34,93				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	214,10	214,10
0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,13	0,26
0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	133,70	133,70
1001 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,72	11,72
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,15	0,08
1079 PARAFUSO CROMADO PRAÇAXO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,26	2,52
1025 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	16,16	16,16
TOTAL MATERIAL: 383,56				

VALOR SEM ENCARGOS: 420,49				
VALOR ENCARGOS (85,28%): 29,77				
VALOR COM ENCARGOS: 450,26				
VALOR BDI (23,4%): 105,45				
VALOR COM BDI: 555,71				

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

AMO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 ALIJANTE DE ENCAMADOR	H	3,00000000	7,84	23,52
12320 ENCAMADOR	H	3,00000000	9,63	28,80
TOTAL AMO DE OBRA: 52,32				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	0,99	0,99
0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,13	0,26
0282 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	11,72	11,72
1150 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,15	0,08
1282 JOELHO PVC PARA ESSO DO 100MM	UN	1,00000000	4,23	4,23
1516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,00000000	5,88	0,00
1579 PARAFUSO CROMADO PRAÇAXO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,26	2,52
1856 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PAUÍRÃO ALTO)	UN	1,00000000	216,08	216,08
1855 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	0,00000000	361,35	0,00
TOTAL MATERIAL: 361,35				
VALOR SEM ENCARGOS: 517,87				
VALOR ENCARGOS (85,28%): 44,05				
VALOR COM ENCARGOS: 561,92				

Andson Soares Sampaio  
 Engenheiro Civil  
 RNP 051282024-3

Waldemar B. Moreira  
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA PORTO DE MATA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ	DATA:	28/03/2018	BDI:	23,42%
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÍ - CEARÁ	UNIDADE:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	ITEM:	12391
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1156/01/2018	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE

VALOR COMERCIO:	694,87
VALOR BDI (23,42%):	162,74
VALOR COM BDI:	857,61

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	9,63	4,81
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,81			
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8570 PORTA PAPEL METÁLICO	UN	14,45	14,45
TOTAL MATERIAL: 14,45			
TOTAL: 19,26			
VALOR ENCARGOS (8,39%): 4,11			
VALOR COMERCIO: 23,37			
VALOR BDI (23,42%): 5,47			
VALOR COM BDI: 28,84			

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	7,84	25,97
12320 ENCAIXADOR	H	3,03	31,77
TOTAL MÃO DE OBRA: 57,74			

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12041 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	0,13	0,26
11095 EMALTE CROMADO	UN	2,00	2,00
11150 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,15	0,17
11079 PARAFUSO CROMADO P/ RIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,52	2,52
11084 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	UN	62,71	62,71
12355 VÁLVULA AMERICANA P/ RIA 1 1/2" X 3/4"	UN	22,40	22,40
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	118,26	118,26
TOTAL MATERIAL: 228,74			
VALOR COMERCIO: 287,40			
VALOR ENCARGOS (8,39%): 48,72			
VALOR COM BDI: 336,52			
VALOR BDI (23,42%): 78,91			
VALOR COM BDI: 415,33			

C1890 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,63	4,81
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,81			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA PORTO DE MATA LOCALIDADE DE CHORRÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ	DATA:	28/03/2018	BDI:	23,42%
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÍ - CEARÁ	UNIDADE:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	ITEM:	12318
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÍ	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1156/01/2018	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÍ	VALOR:	100,000000	UNIDADE:	UNIDADE

VALOR COMERCIO:	25,91
VALOR BDI (23,42%):	4,11
VALOR COMERCIO:	30,02
VALOR BDI (23,42%):	7,03
VALOR COM BDI:	37,05

C1995 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,63	4,81
TOTAL MÃO DE OBRA: 4,81			
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	22,76	22,76
TOTAL MATERIAL: 22,76			
VALOR COMERCIO: 27,59			
VALOR ENCARGOS (8,39%): 4,11			
VALOR COMERCIO: 31,70			
VALOR BDI (23,42%): 7,42			
VALOR COM BDI: 39,12			

86520 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

SERVIÇO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86372 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	432,20	432,20
86379 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA RIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ABRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,62	3,62
86383 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,33	6,33
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	11,22	11,22
TOTAL SERVIÇO: 453,37			
VALOR COMERCIO: 453,37			
VALOR ENCARGOS (8,39%): 15,46			
VALOR COMERCIO: 468,83			
VALOR BDI (23,42%): 109,89			
VALOR COM BDI: 578,63			

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	9,63	20,69
12543 SERVENTE	H	7,13	21,40
TOTAL MÃO DE OBRA: 42,09			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO:		CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 017A LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		DATA: 23/04/2019		FONTE:		REF:	
LOCAL:		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE	
REF.:		TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1001/2019	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE	

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10327	CONCRETO USINADO FCK-10 MFA	M3	172,28	13,78
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	7,56	7,84
11926	TAMPA DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	205,93	205,93
TOTAL MATERIAL:				236,55
VALOR DES ENCARREGOS:				280,85
VALOR ENCARGOS (65,39%):				42,84
VALOR COMERCIALIZADOR:				323,77
VALOR BDI (23,42%):				75,93
VALOR COM BDI:				358,00

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	H	14,44	14,44
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,44

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8015	UBRA DE AÇO INOX	LN	102,93	102,93
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/2" X 1 1/2"	LN	66,41	66,41
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	LN	20,97	20,97
TOTAL MATERIAL:				190,31

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20475	VALOR DES ENCARREGOS:			204,75
1231	VALOR ENCARGOS (65,39%):			12,31
217,06	VALOR COM ENCARREGOS:			217,06
50,84	VALOR BDI (23,42%):			50,84
267,90	VALOR COM BDI:			267,90

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	H	9,63	9,63
12381	PEDREIRO	H	2,41	2,41
12543	SERVENTE	H	2,50	2,50
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,54

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	M3	0,02	0,02
10105	CIMENTO PORTLAND	KG	0,05	0,05
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EN WCS	M	126,46	126,46
TOTAL MATERIAL:				126,53
VALOR DES ENCARREGOS:				143,09
VALOR ENCARGOS (65,39%):				12,37
VALOR COM ENCARREGOS:				155,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO:		CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE 017A LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		DATA: 23/04/2019		FONTE:		REF:	
LOCAL:		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ		SANTANA DO ACRÁRUIJE - CEARÁ	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACRÁRUIJE	
REF.:		TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019		TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/2019	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHURRA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACRÁRUIJE	

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	FEDREIRO	H	9,63	9,63
12543	SERVENTE	H	7,13	8,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				17,83

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	40,15	0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,34	1,82
11605	PERISCO	KG	50,92	1,53
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B P/D= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	12,77	10,85
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	4,99	3,24
16739	COME PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	LN	502,22	502,22
TOTAL MATERIAL:				618,28

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
590,09	VALOR DES ENCARREGOS:			590,09
15,19	VALOR ENCARGOS (65,39%):			15,19
593,28	VALOR COM ENCARREGOS:			593,28
141,29	VALOR BDI (23,42%):			141,29
744,57	VALOR COM BDI:			744,57

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUMINANTE DE ENCANADOR	H	7,94	5,10
12320	ENCANADOR	H	9,63	6,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,36

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,15	0,04
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	LN	83,72	83,72
TOTAL MATERIAL:				83,76
VALOR DES ENCARREGOS:				105,12
VALOR ENCARGOS (65,39%):				9,67
VALOR COM ENCARREGOS:				114,79
VALOR BDI (23,42%):				26,89
VALOR COM BDI:				141,67

MATERIAL	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUMINANTE DE ENCANADOR	H	7,94	5,10
12320	ENCANADOR	H	9,63	6,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/05/2018	BDI: 23,42%
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE:	VERBAS RECURSOS DE FUNDO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS RECURSOS DE FUNDO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	UNID:	M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	UNID:	UN
REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2018		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE.		

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,16	0,04
1231	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	54,03	54,03
TOTAL MATERIAL:				54,07
VALOR SEM ENCARGOS:				54,03
VALOR ENCARGOS (8,29%):				4,47
VALOR COM ENCARGOS:				58,50
VALOR BDI (23,42%):				13,59
VALOR COM BDI:				72,09

C0786 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2000W-400W (INSTALADO) (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	ALUMINANTE DE ELETRICISTA	H	7,84	3,52
8212	ELETRICISTA	H	9,76	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,80
VALOR SEM ENCARGOS:				7,80
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,65
VALOR COM ENCARGOS:				8,45
VALOR BDI (23,42%):				1,96
VALOR COM BDI:				10,41

C0785 - CHUVEIRO ELÉTRICO 220V/2500W				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82181	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CÂMPOLA 1/2" PICHUM	UN	25,55	25,55
TOTAL MATERIAL:				25,55
VALOR SEM ENCARGOS:				25,55
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,11
VALOR COM ENCARGOS:				27,66
VALOR BDI (23,42%):				6,47
VALOR COM BDI:				34,13

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ALUMINANTE	H	7,54	1,36
11530	MONTADOR	H	9,63	2,41
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,17
VALOR SEM ENCARGOS:				4,17
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,34
VALOR COM ENCARGOS:				4,51
VALOR BDI (23,42%):				1,05
VALOR COM BDI:				5,56

C4653 - BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	ALUMINANTE	H	7,54	1,36
11530	MONTADOR	H	9,63	2,41
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,17
VALOR SEM ENCARGOS:				4,17
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,34
VALOR COM ENCARGOS:				4,51
VALOR BDI (23,42%):				1,05
VALOR COM BDI:				5,56

C0786 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2000W-400W (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/05/2018	BDI: 23,42%
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PONTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE:	VERBAS RECURSOS DE FUNDO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS RECURSOS DE FUNDO DE MANUTENÇÃO DE MATERIAIS
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	UNID:	M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	UNID:	UN
REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2018		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ - CE.		

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	SEINFRA	H	9,63	11,55
12543	SEINFRA	H	7,13	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,82
VALOR SEM ENCARGOS:				25,82
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,14
VALOR COM ENCARGOS:				27,96
VALOR BDI (23,42%):				6,55
VALOR COM BDI:				34,51

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	7,13	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,99
VALOR SEM ENCARGOS:				4,99
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,41
VALOR COM ENCARGOS:				5,40
VALOR BDI (23,42%):				1,26
VALOR COM BDI:				6,66

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	7,13	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,99
VALOR SEM ENCARGOS:				4,99
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,41
VALOR COM ENCARGOS:				5,40
VALOR BDI (23,42%):				1,26
VALOR COM BDI:				6,66

C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CÍCRIVO D= 25mm (17) (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SEINFRA	H	7,54	4,23
12320	SEINFRA	H	9,63	5,20
TOTAL MÃO DE OBRA:				9,43
VALOR SEM ENCARGOS:				9,43
VALOR ENCARGOS (8,29%):				0,78
VALOR COM ENCARGOS:				10,21
VALOR BDI (23,42%):				2,39
VALOR COM BDI:				12,60

C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CÍCRIVO D= 25mm (17) (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,15	0,18
12284	SEINFRA	LN	24,54	24,54
TOTAL MATERIAL:				24,72
VALOR SEM ENCARGOS:				24,72
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,04
VALOR COM ENCARGOS:				26,76
VALOR BDI (23,42%):				6,27
VALOR COM BDI:				33,03

C2690 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CÍCRIVO D= 25mm (17) (UN)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,15	0,18
12284	SEINFRA	LN	24,54	24,54
TOTAL MATERIAL:				24,72
VALOR SEM ENCARGOS:				24,72
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,04
VALOR COM ENCARGOS:				26,76
VALOR BDI (23,42%):				6,27
VALOR COM BDI:				33,03

Andson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
RNP: 1612629243

Waldemar B. Moreira  
Administrador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE DE 11 MA LOCALIDADE DE CHORRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 28/06/2019 BDI: 23,42%

FONTE: VERBA: 031 COLUNAS: 030 MES: 03/2019 REF: 03/2019

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) EM 03 (TRÊS) LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,00000000	7,13	0,00
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL MATERIAL:				9,40
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	9,35	1,87
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	11,36	2,27
TOTAL SERVIÇO:				4,14
VALOR SEM ENCARGOS:				13,54
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,00
VALOR COM ENCARGOS:				15,53
VALOR BDI (23,42%):				3,68
VALOR COM BDI:				19,20

VALOR COMERC: 52,07

**94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF\_06/2016 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,00000000	7,13	0,00
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL MATERIAL:				9,40
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	9,35	1,87
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20000000	11,36	2,27
TOTAL SERVIÇO:				4,14
VALOR SEM ENCARGOS:				13,54
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,00
VALOR COM ENCARGOS:				15,53
VALOR BDI (23,42%):				3,68
VALOR COM BDI:				19,20

**C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1") (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,20000000	7,84	1,57
12330	ENCANADOR	0,20000000	9,63	1,93
TOTAL IMO DE OBRA:				3,50
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	1,00000000	14,60	14,60
TOTAL MATERIAL:				14,60
VALOR SEM ENCARGOS:				18,10
VALOR ENCARGOS (8,29%):				2,87
VALOR COM ENCARGOS:				21,07
VALOR BDI (23,42%):				4,83
VALOR COM BDI:				25,90

**C1388 - FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL (INSTALADO) (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MOCHILADOR	0,60000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	0,30000000	7,13	2,50
TOTAL IMO DE OBRA:				7,31
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11165	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	1,00000000	120,04	120,04
TOTAL MATERIAL:				127,35
VALOR SEM ENCARGOS:				133,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE DE 11 MA LOCALIDADE DE CHORRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 28/06/2019 BDI: 23,42%

FONTE: VERBA: 031 COLUNAS: 030 MES: 03/2019 REF: 03/2019

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1308/01/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) EM 03 (TRÊS) LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007638	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A J. 250 V	1,00000000	24,24	24,24
TOTAL MATERIAL:				24,24
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	9,37	9,37
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO:				20,77
VALOR SEM ENCARGOS:				45,01
VALOR ENCARGOS (8,29%):				9,87
VALOR COM ENCARGOS:				54,88
VALOR BDI (23,42%):				12,85
VALOR COM BDI:				67,73

VALOR COMERC: 139,59

VALOR BDI (23,42%): 32,89

VALOR COMERC: 172,27

**88547 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007638	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A J. 250 V	1,00000000	24,24	24,24
TOTAL MATERIAL:				24,24
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	9,37	9,37
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL SERVIÇO:				20,77
VALOR SEM ENCARGOS:				45,01
VALOR ENCARGOS (8,29%):				9,87
VALOR COM ENCARGOS:				54,88
VALOR BDI (23,42%):				12,85
VALOR COM BDI:				67,73

**86884 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,00000000	1,93	0,00
0000138	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	1,00000000	64,97	64,97
TOTAL MATERIAL:				64,97
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27000000	11,36	3,07
86376	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00000000	9,21	0,00
TOTAL SERVIÇO:				3,07
VALOR SEM ENCARGOS:				68,04
VALOR ENCARGOS (8,29%):				5,63
VALOR COM ENCARGOS:				73,67
VALOR BDI (23,42%):				16,89
VALOR COM BDI:				90,56

**C3716 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIVAS ROSC. DE 3/4" (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	0,50000000	9,76	4,88
12320	ENCANADOR	0,50000000	19,63	9,81
TOTAL IMO DE OBRA:				19,49
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11165	FILTRO DE PAREDE INDUSTRIAL	1,00000000	120,04	120,04
TOTAL MATERIAL:				139,53
VALOR SEM ENCARGOS:				159,02

**VALOR SEM ENCARGOS: 80,97**

**VALOR ENCARGOS (8,29%): 6,67**

**VALOR COM ENCARGOS: 87,64**

**VALOR BDI (23,42%): 20,42**

**VALOR COM BDI: 108,06**

**MATERIAL**

**UNID**

**COEFICIENTE**

**PREÇO UNITÁRIO**

**TOTAL**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2018		OBJ: 23.425	
ORÇAM.	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ASER, FONTE 01/14 LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE	FONTE	UNID	QTD	VAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	154,25
00005016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	15,85
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
					<b>170,09</b>
					<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
					<b>12,53</b>
					<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
					<b>151,62</b>
					<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
					<b>44,88</b>
					<b>VALOR COMBIC:</b>
					<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	154,25
00005016	UN	1,00000000	15,85
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>170,09</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>12,53</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>151,62</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>44,88</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>236,80</b>

Av. Antonio Brasileiro, 325, Focim. São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.258/0001-33 FONE: (85) 89156-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/4/2018	
ORÇAM.	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ASER, FONTE 01/14 LOCALIDADE DE CHURRA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÍ/CE	FONTE	UNID
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN
00005016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			
<b>20,38</b>			
<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>			
<b>0,07</b>			
<b>VALOR COMERCIAIS:</b>			
<b>20,38</b>			
<b>VALOR BDI (23,42%):</b>			
<b>5,47</b>			
<b>VALOR COMBIC:</b>			
<b>16,08</b>			

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

SERVIÇO	UNID	QTD	VAL
0000148	UN	1,00000000	20,38
00005016	UN	1,00000000	20,38
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BENEFICÍARIO:</b>
			<b>0,07</b>
			<b>VALOR COMERCIAIS:</b>
			<b>20,38</b>
			<b>VALOR BDI (23,42%):</b>
			<b>5,47</b>
			<b>VALOR COMBIC:</b>
			<b>16,08</b>

Av. Antonio Brasileiro, 325, Focim. São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 19.122.258/0001-33 FONE: (85) 89156-7117



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/05/2019	001: 23.42%	REF:
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	VERBA:	6296	REP:
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	ESPECIFICAÇÃO:	8.30	12.39
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	4.16	62.00
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE USUB, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:		

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	H	1	0,23000000	9,38	2,16
83267	H	1	0,30000000	11,35	3,41
TOTAL SERVIÇO:					5,57
VALOR SEM ENCARGOS:					52,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,67
VALOR DO BDI (23,42%):					12,93
VALOR COM BDI:					68,16

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	H	1	2,00000000	7,84	15,69
82320	H	1	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL BDI DE OBRA:					34,93

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	M	1	1,80000000	0,15	0,28
82170	M	1	0,60000000	20,10	12,06
82367	UN	1	1,00000000	77,04	77,04
TOTAL MATERIAL:					89,38
VALOR SEM ENCARGOS:					124,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,77
VALOR DO BDI (23,42%):					154,08
VALOR COM BDI:					36,09
VALOR COM BDI:					160,17

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	1	0,01300000	7,13	0,09
00006006	UN	1	1,00000000	46,72	46,72
TOTAL MATERIAL:					46,81

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	H	1	0,23000000	9,38	2,16
83267	H	1	0,30000000	11,36	3,41
TOTAL SERVIÇO:					5,57
VALOR SEM ENCARGOS:					55,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,67
VALOR COM BDI:					58,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/05/2019	001: 23.42%	REF:
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE USUB, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	VERBA:	6296	REP:
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	ESPECIFICAÇÃO:	8.30	12.39
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:	4.16	62.00
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE USUB, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÃO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:		

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	1	0,01300000	7,13	0,09
00006006	UN	1	1,00000000	20,38	20,38
TOTAL MATERIAL:					20,47

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	H	1	0,20000000	9,38	1,88
83267	H	1	0,20000000	11,35	2,27
TOTAL SERVIÇO:					4,15

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	H	1	0,60000000	7,84	3,92
82320	H	1	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL BDI DE OBRA:					8,73

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	UN	1	1,00000000	34,24	34,24
TOTAL MATERIAL:					34,34

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82397					42,97
745					7,45
8042					80,42
1181					11,81
8223					82,23

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	H	1	3,00000000	7,84	23,52
02330	H	1	3,00000000	9,63	28,89
02543	H	1	2,50000000	11,13	27,83
TOTAL TIPO DE OBRA:					80,23

SERVIÇO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	M3	1	0,00250000	2,00	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,14



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE URSO, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 28/02/2019

EMPRESA: SEINFRA

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 030.000010

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE URSO, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	KG	2,50000000	0,60	2,00
0055	KG	2,50000000	0,34	0,85
0094	UN	2,00000000	0,50	1,00
0065	UN	4,00000000	1,17	4,68
1128	UN	1,00000000	2,61	2,61
1141	UN	2,00000000	0,93	1,86
1142	UN	1,00000000	1,66	1,66
1143	UN	1,00000000	1,82	1,82
1179	M	1,20000000	1,70	2,04
1201	M	5,00000000	3,52	17,60
TOTAL MATERIAL:				37,69

VALOR DE ENCARREGO:	108,15
VALOR DE ENCARGOS (8,2%):	59,05
VALOR COMERCIAL:	188,00
VALOR COM BDI (24,42%):	98,35
VALOR COM BDI:	207,35

**C1859 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	H	3,00000000	7,84	23,52
1200	H	3,00000000	9,53	28,59
1203	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL IMÓ DE OBRA:				70,29

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	M3	0,00400000	40,15	0,16
0141	KG	3,00000000	0,80	2,40
0205	KG	3,00000000	0,34	1,02
1128	UN	1,00000000	4,23	4,23
1128	UN	2,00000000	1,02	2,04
1128	UN	1,00000000	1,39	1,39
1202	UN	1,00000000	7,63	7,63
1203	UN	1,00000000	2,12	2,12
1218	M	0,33000000	6,23	2,06
1218	M	1,50000000	2,25	3,38
1218	M	0,50000000	3,53	1,76
TOTAL MATERIAL:				28,36

VALOR DE ENCARREGO:	98,98
VALOR DE ENCARGOS (8,2%):	59,05
VALOR COMERCIAL:	158,43
VALOR COM BDI (24,42%):	37,90
VALOR COM BDI:	195,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE URSO, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DATA: 28/02/2019

EMPRESA: SEINFRA

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 030.000010

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE URSO, PONTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORÁ NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

**C0009 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	H	0,22500000	7,84	1,78
0041	H	1,10500000	7,84	9,29
0121	H	0,22500000	9,63	2,17
0438	H	1,10500000	9,63	11,41
0301	H	4,13000000	9,63	39,85
0243	H	0,19400000	7,13	13,85
TOTAL IMÓ DE OBRA:				122,61

VALOR DE ENCARREGO:	192,95
VALOR DE ENCARGOS (8,2%):	104,73
VALOR COMERCIAL:	297,68
VALOR COM BDI (24,42%):	68,72
VALOR COM BDI:	366,40

**89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRADEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009871	M	1,05100000	19,93	21,15
0003335	UN	0,01400000	0,96	0,01
TOTAL MATERIAL:				21,16

VALOR DE ENCARREGO:	98,98
VALOR DE ENCARGOS (8,2%):	59,05
VALOR COMERCIAL:	158,43
VALOR COM BDI (24,42%):	37,90
VALOR COM BDI:	195,53

**VALOR DE ENCARREGO:** 98,98  
**VALOR DE ENCARGOS (8,2%):** 59,05  
**VALOR COMERCIAL:** 158,43  
**VALOR COM BDI (24,42%):** 37,90  
**VALOR COM BDI:** 195,53

Anderson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RUA DE VILA RICA, 100 - JARDIM ARAUCÁRIA - FORTALEZA - CE - CEP: 04000-000  
 FONE: (85) 3033-1111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2018	BDI: 23,42%
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PORTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	ORÇÃO	VALOR
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	ORÇÃO	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	ORÇÃO	VALOR
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2018	ORÇÃO	VALOR
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.	ORÇÃO	VALOR

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADRESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	1,13	0,04250000	0,04782500
00206841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (PREDAI, INBR 5688)	16,36	1,04000000	17,01216000
00030083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	1,61	0,07010000	0,11286100
00038383	LIXA DREVA EM FOLHA, GRÃO 100	0,14	0,14850000	0,20790000
TOTAL MATERIAL:				18,89

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,17	0,44500000	1,85585000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,06	0,44500000	2,25130000
TOTAL SERVIÇO:				4,13
VALOR SEM ENCARGOS:				29,12
VALOR ENCARGOS (6,28%):				4,38
VALOR COM ENCARGOS:				33,50
VALOR BDI (23,42%):				7,85
VALOR COM BDI:				41,35

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200	BRITA	83,60	1,45000000	121,02000000
12288	CURVA PVC ESSOTO LONGA DN 100MM	68,16	3,00000000	204,48000000
12466	TUBO PVC ESGOTO FOMARDO DE 100 - (NBR 5688)	15,58	2,50000000	38,95000000
TOTAL MATERIAL:				164,45

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm COM MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,28)	28,41	10,05000000	285,52050000
00074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm COM MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 20 cm	56,72	12,90000000	732,18000000
00216	ARMADURACAO-MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	221,86	41,80000000	9273,81200000
00638	CONCRETO PAVBR - FCK 18 MPa COM AREGADO ADQUIRIDO	62,25	0,29000000	18,05250000
00940	CONCRETO PAVBR - FCK 15 MPa COM AREGADO ADQUIRIDO	135,78	0,65800000	89,34120000
C1400	FORMA DE TABULAS DE 1" DE 3M, PRELIMINARES UTIL 5 X	62,52	1,84000000	114,63480000
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	117,35	11,00000000	1290,85000000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1M CA, PROF-ATE 1,50m	263,14	14,28000000	3752,83920000
TOTAL SERVIÇO:				939,63
VALOR SEM ENCARGOS:				1,991,24
VALOR ENCARGOS (6,28%):				99,21

Av. Antonio Brasileiro, 325, Focim, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.268/0001-33 FONE: (85) 36155-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2018	BDI: 23,42%
OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), PORTE 01 IVA LOCALIDADE DE CHORRÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	ORÇÃO	VALOR
LOCAL:	SANTANA DO AÇARAÚ - CEARÁ	ORÇÃO	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE	ORÇÃO	VALOR
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306/01/2018	ORÇÃO	VALOR
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, LOCALIDADE DE CHORRÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO AÇARAÚ-CE.	ORÇÃO	VALOR

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15596	PASTA PARA SOLDAR	3,17	0,00300000	0,00951000
16172	SOLDA 50650	52,73	0,00210000	0,11073300
21175	TUBO COBRE DE 19MM CLASSE E	10,09	1,90000000	19,17100000
TOTAL MATERIAL:				19,28
VALOR SEM ENCARGOS:				24,05
VALOR ENCARGOS (6,28%):				4,90
VALOR COM ENCARGOS:				28,95
VALOR BDI (23,42%):				6,78
VALOR COM BDI:				35,73

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	1,13	0,02800000	0,03164000
00011748	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1452-B)	26,96	1,00000000	26,96000000
TOTAL MATERIAL:				28,03

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,38	0,77450000	7,28421000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,36	0,77450000	8,80012000
TOTAL SERVIÇO:				16,08
VALOR SEM ENCARGOS:				45,09
VALOR ENCARGOS (6,28%):				7,62
VALOR COM ENCARGOS:				52,71
VALOR BDI (23,42%):				12,34
VALOR COM BDI:				65,05

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	1,13	0,02800000	0,03164000
00011748	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1452-B)	26,96	1,00000000	26,96000000
TOTAL MATERIAL:				28,03

Av. Antonio Brasileiro, 325, Focim, São Gonçalo do Amarante / CE, Cep: 62.670-000  
 CNPJ: 09.122.268/0001-33 FONE: (85) 36155-7117



Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNB 00000000-4  
 Wandevoagner B. Moreira

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2019	EMR: 24.42%
ORÇ:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE DE 114 LOCALIDADE DE CHARATO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	SEINFRA	13/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	13/2018
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1366/2018	SEINFRA	13/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHARATO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	13/2018

C2367	CONCRETO PAVIBL. FCK-RMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (SFRANSP)	M3	158,31	7,14	1131,74
-------	--	----	--------	------	---------

C3357 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	27,48	24,73	680,24
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	94,10	9,41	889,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					1569,53

MÃO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	CARPINTERO	H	9,63	0,96	9,27
12543	SERVENTE	H	7,13	7,13	50,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,95

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	13,69	41,07	563,76
12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	UN	0,35	1,40	0,49
12526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,61	2,44	1,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECADO DE 3"x1 1/2"	M	6,00	8,40	50,40
10050	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	365,83	365,83	133,74
TOTAL MATERIAL:					650,16

VALOR SEM ENCARGOS:		481,47
VALOR ENCARGOS (8,30%):		39,94
VALOR COM ENCARGOS:		521,41
VALOR BDI (23,42%):		118,54
VALOR COM BDI:		640,95

C3358 - PLACA INDICATIVA EDUCATIVA SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	27,48	24,73	680,24
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	94,10	9,41	889,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					1569,53

MÃO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CARPINTERO	H	9,63	0,96	9,27
12543	SERVENTE	H	7,13	7,13	50,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,95

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	13,69	82,14	1134,26
12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	UN	0,35	1,40	0,49
12526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,61	2,44	1,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECADO DE 3"x1 1/2"	M	6,00	24,00	144,00
12597	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	713,21	713,21	508,11
TOTAL MATERIAL:					1690,75

SEINFRA					
---------	--	--	--	--	--

Av. Antônio Brasileiro, 325, Piedim, São Gonçalo do Amarante (CE), Cep: 62.570-000  
 CNPJ: 18.122.258/0001-33 FONE: (85) 89155-7117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/02/2019	EMR: 24.42%
ORÇ:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - PORTE DE 114 LOCALIDADE DE CHARATO MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	SEINFRA	13/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	13/2018
REF:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1366/2018	SEINFRA	13/2018
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHARATO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	SEINFRA	13/2018

C2368	CONCRETO PAVIBL. FCK-RMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (SFRANSP)	M3	158,31	7,14	1131,74
-------	--	----	--------	------	---------

C0351 - BANCO DE CONCRETO CURTO (M)		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUCANTE DE PINTOR	H	7,84	7,84	61,50
12381	PEDEREIRO	H	0,63	0,63	4,00
12543	SERVENTE	H	7,13	7,13	50,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,18

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	40,16	3,17	127,31
10280	BRITA	M3	58,03	1,79	103,87
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,80	7,89	6,31
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,34	6,30	2,14
10351	TUÍDO CERÂMICO FURADO 6X16X19CM	UN	13,90	13,90	191,21
12050	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	3,61	3,47	12,53
TOTAL MATERIAL:					253,43

VALOR SEM ENCARGOS:		86,75
VALOR ENCARGOS (8,30%):		7,20
VALOR COM ENCARGOS:		93,95
VALOR BDI (23,42%):		21,81
VALOR COM BDI:		115,76

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	7,13	4,98	35,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,61

MÃO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	7,13	4,98	35,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,61

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	13,69	4,28	58,37
12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	UN	0,35	9,25	3,24
12526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,61	3,17	1,93
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECADO DE 3"x1 1/2"	M	6,00	31,10	186,60
12597	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	713,21	0,11	78,45
TOTAL MATERIAL:					269,59


Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061262221-5

Av. Antônio Brasileiro, 325, Piedim, São Gonçalo do Amarante (CE), Cep: 62.570-000  
 CNPJ: 18.122.258/0001-33 FONE: (85) 89155-7117

Administrador  
 Valdevagler B. Moreira

97



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	DATA : 28/06/2019	BDI : 23,42%	
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%
	REF.:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1308.01/2019	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	89,20%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,35</b>

BDI = 23,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
 Wandavagner B. Moreira  
 Administrador

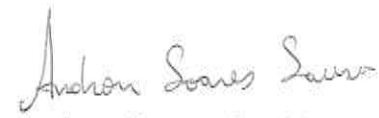
  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061282024-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (USB)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>DATA:</b> 28/08/2019	<b>BDI:</b> 23,42%		
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1306 01/2019	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>43,03</b>	<b>16,89</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>16,28</b>	<b>12,67</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>8,09</b>	<b>3,16</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

*Andson Soares Sousa*

**Andson Soares Sousa**  
Engenheiro Civil  
RNP:061282024-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)- PORTE 01 NA LOCALIDADE DE CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	<b>DATA :</b> 28/08/2019	<b>BDI :</b> 23,42%
<b>LOCAL:</b>	SANTANA DO ACARAÚ - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>REF.:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 1306.01/2019	BRAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CHORA E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Andson Soares Sousa*

**Andson Soares Sousa**  
Engenheiro Civil  
RNP:061262024-6

*W. B. B. B.*  
**Wanderley B. Moreira**  
Administrador