



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20180308469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20180290687

1. Responsável Técnico

**DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061108011-7

2. Contratante

Contratante: Prefeitura Municipal de Paracuru

RUA Coronel Melreles

Complemento:

Cidade: Paracuru

País: Brasil

Telefone: (85) 3344-8803

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 3.500,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: Centro

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.592.288/0001-15

Nº: 07

CEP: 62680000



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de Paracuru

DISTRITO SÃO PEDRO

Complemento:

Cidade: PARACURU

Telefone: (85) 3344-8803

Coordenadas Geográficas: Latitude: 03°27'11.12"S Longitude: 38°58'11.38"W

Data de Início: 01/03/2018

Finalidade: Esportivo

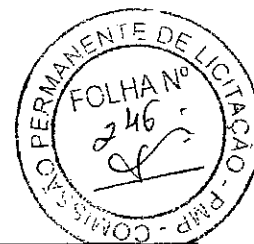
Bairro: SÃO PEDRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.592.288/0001-15

Nº: S/N

CEP: 62680000



4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	1,00	un
7 - FISCALIZACAO		
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO REFERENTE A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA LOC. DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE (CONFORME PT Nº 1004806-07).

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PARACURU, 23 de AGOSTO de 2018

Local

data

*[Assinatura]*  
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA - CPF: 035.694.313-88  
*[Assinatura]*  
Prefeitura Municipal de Paracuru - CNPJ: 07.592.288/0001-15

9. Informações

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Pago em: 05/03/2018

Nosso Número: 8212436342

Operação	Dv	SICONV	Nome	CNPJ	Unidade
1004806	07	784414	MUNICIPIO DE PARACURU - CE	07.592.298/0001-15	GIGOV/FO - 7129

Programa	Objetivo
ESPORTE DE GRANDE EVENTO	ME Esporte Educacional, Recreativo e de

Descrição
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta na Localidade de São Pedro, no Município de Paracuru-CE.

Nome Completo
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta na Localidade de

Dt Seleção	Dt Assinatura	Dt Public. DOU	Dt Vigência	Dt Suspensiva	Data LAE
29/07/2013	05/12/2013	12/12/2013	23/01/2019		
Autor, SPA	Autor, Obra	Última Vistoria	Receb. PCF	Aprov. PCF	Aprov. SIAFI
02/06/2015	16/12/2015	10/01/2017			

C. Corrente	C. Poupança
1089.006.00647252-1	1089.013.00060319-8

V. Investimento	V. Repasse	V. Contrapartida 1	V. Contrapartida 2
527.592,20	497.250,00	30.342,20	0,00
V. Empenhado	V. Creditado	V. Solicitado	V. RP Desbloqueado
497.250,00	497.250,00	497.250,00	150.094,03
V. RP Saldo Creditado	V. CP Desbloqueado	V. CP Creditado	V. PTS Repasse
347.155,97	9.158,74	0,00	0,00
V. PTS Contrapartida	V. PTS Desbloqueado		
0,00	0,00		

P. Obra Inf.	P. Obra Exec.	Sit. Obra	P. Vi Libe.	1ª Vigência	Situação CT	Estágio CT	P. Obra Liberação
30,28%	30,18%	Paralisada	30,18%		EM SITUAÇÃO NORMAL	Normal	0%

ID Externa	Simplificado	Portaria
	SIM	
Impositivo	Parlamentar	Licit.
SIM		S

SN	Gestor	OBTV
REPASSE	ME	SIM

Apelido do Empreendimento

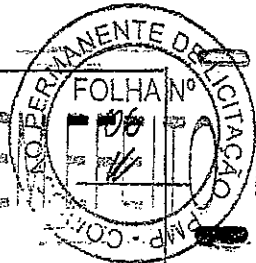
Observações do Empreendimento

Agrupamento da Operação

Operacional	Engenharia	Social	R. Caixa
-------------	------------	--------	----------

CNPJ	Empresa	Objeto da Licitação	Valor	Dt Licitação
08260627000193	CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA - ME	aditivo de redução do valor.	-2.982,10	





08260627000193	CONSTRUTORA CONSTRUIR LTDA - ME	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ISAC DA ROCHA NA LOCALIDADE DE QUATRO BOCAS E CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL V DA COSTA NA LOCALIDADE DE SÃO PEDRO,	520.319,35
Valor Total:			517.337,25

Data	Valor Crédito Emitido	Tipo
11/05/2016	248.625,00	Recebido
10/12/2015	248.625,00	Recebido
31/07/2015	497.250,00	Solicitado

Data Entrada	Data Limite	VI Solicitado / BM	VR Solicitado / BM	VCP Solicitado / BM	Rendimento Solicitado / BM	Percentual Solicitado / BM
26/08/2016	15/09/2016	61.383,63	0,00	0,00	0,00	0%

Data Liberação	VI Liberado	VR Liberado	VCP Liberado	Rendimento Liberado	Percentual Liberado	Glosa VR	Glosa VCP	Glosa Rendimento
	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00

Desbloqueios Efetivados					
Data	Repassa	Contrapartida	Total	CP / Investimento	Sit. Desbloq. PCP
18/04/2017	83.213,66	5.077,70	88.291,36	5,75%	-
08/12/2016	57.853,41	3.530,22	61.383,63	5,75%	-
16/03/2016	9.026,96	550,82	9.577,78	5,75%	-
	150.094,03	9.158,74	159.252,77		

Data Inicial	Id.	Pendência	Fase	Grupo
10/05/2018		Apresentar comprovante de recebimento de despesa: Publicação DOU. Valor: 60,00. Observação:		
13/01/2017	01	O ITEM 13.12 - JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50mm, FOI GLOSADO EM PARTE ( R\$ 415,23 )+ O BDI ( R\$ 91,35 ), POIS O SERVIÇO FOI COBRADO A MAIOR, COM PERCENTUAL DE 460,60% DO VALOR TOTAL PREVISTO, QUE É DE R\$ 115,15. TOTAL DA GLOSA - R\$ 506,58. FOI ATESTADO NO R A E 03, O VALOR DE R\$ 88.291,36.	Desbloqueios	Engenharia
27/04/2018	02	APROVADO PELA EMPRESA CREDENCIADA QUE ACOMPANHA O EMPREENDIMENTO, PEDIDO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL, COM ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS PARA PROCEDER NOVA LICITAÇÃO, FALTANDO O AGENTE PROMOTOR ENVIAR A RESCISÃO CONTRATUAL DA EMPRESA QUE ESTAVA EXECUTANDO A OBRA.	Desbloqueios	Engenharia
18/06/2014		D140618 - INFORMATIVO: 1) Sempre que apresentar novo orçamento, enviar também planilha consolidada com totalização de cada serviço, em ordem decrescente de valor. Essa planilha nos ajuda a identificar os itens de maior peso no custo total da obra. 2) Sempre enviar, juntamente com o orçamento impresso, um cd com a planilha em meio digital (formato Excel). 3) Sempre que possível, adotar composições do SINAPI nos serviços orçados, Informando o respectivo código. Quando isso não ocorre, precisamos identificar se há um serviço correlato no SINAPI, o que exige mais tempo de análise. 4) Juntamente com as medições, sempre enviar: planta iluminada, relatório fotográfico e memória de cálculo dos itens medidos, identificando claramente os serviços executados no período. Quando isso não ocorre, o engenheiro que realiza a vistoria pode ter dificuldade em atestar a realização dos serviços.	Desbloqueios	Operacional
10/08/2017		- Providenciar o pagamento, em qualquer agência da CAIXA, através de DLE (Modelo 23.002 - Evento 05812-2 Recuperação de Despesas Com Publicação no Diário Oficial), no valor de R\$ 60,00, referente ao custo de publicação da vigência (Novo Vencimento) no DOU.	Desbloqueios	Operacional



11/10/2016	02	02 - PCP da parcela 01: - Encaminhar nota explicativa sobre divergência entre os valores de ISS e INSS da NFS-e 78 e os valores das OBTV-Tributos efetuadas.	Desbloqueios	Operacional
------------	----	--	--------------	-------------

Data Entrada	Protocolo	Protocolo Assunto	Dias Trans.
17/03/2017	1173/2017	INCLUSÃO DA DOCUMENTAÇÃO ABAIXO NO SICONV: - NOTA FISCAL R\$ 61.383,63 - RECIBO - DAM_ISS - GUIA DE RECOLHIMENTO DO INSS	521
30/05/2017	2748/2017	OFÍCIO COMUNICANDO INCLUSÃO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS PARCIAL NO SICONV	447
13/03/2018	1208/2018	ENCAMINHAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO DE ENGENHARIA	160

Últimos documentos Produzidos				
Data	Número	Ano	Doc	Descrição
27/04/2018	915	2018	PA	Parecer Técnico de Pendências
09/04/2018	468	2018	OF	Ofício de Comunicação Administrativa TCE
13/01/2017	67	2017	PA	Parecer Técnico de Pendências
16/09/2016	792	2016	PA	Parecer Técnico de Pendências

Data	Histórico	Usuário	P. Atitude
18/04/2017	Documento gerado: Autorização de Desbloqueio de Recursos (FAS), III PCP: R\$ 88.291,36	JORGE INACIO DA SILVA	//
21/03/2017	PCP II aprovada nesta data. R\$ 61.383,63.	JORGE INACIO DA SILVA	//
10/05/2018	Ata: 30/2018 - Ponto de Controle	Ata de Reunião	//
04/05/2018	Protocolo Finalizado 1591/2018 (OGU Alteração Contratual /Prorrogação de Vigência) finalizada em 04/05/2018 10:59:19 - Finalizada com Sucesso - Obs:	MELYNE DINIZ POMPEU	//
01/05/2018	Documento gerado: Termo Aditivo (Altera vigência: 23/01/2019)	MELYNE DINIZ POMPEU	//
27/04/2018	PROPOSTA DE REPROGRAMAÇÃO CONSIDERADA ACEITA SOB OS ASPECTOS DE ENGENHARIA, FALTANDO APRESENTAR A RESCISÃO CONTRATUAL DA EMPRESA QUE ESTAVA EXECUTANDO A OBRA.	MARCIO LUIZ DA SILVA CAMARA	//
27/04/2018	Documento gerado: PA 0915 - Parecer Técnico de Pendências	MARCIO LUIZ DA SILVA CAMARA	//
09/04/2018	OF 0468/2018 - Ofício de Comunicação Administrativa TCE - AR Recebido em 04/05/2018.	FLADYANE	//
03/04/2018	Protocolo: 1591/2018 - Ofício - 35/2018 -- ENVIO DE SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA (240 DIAS)	CHYARA	//
13/03/2018	Protocolo: 1208/2018 - Ofício - 125/2018 -- ENCAMINHAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO DE ENGENHARIA	CHYARA	//





PT 1004806 07  
 ORÇAMENTO BÁSICO



**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA  
 24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/EDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	241,97	293,16	2.931,50	
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.510,90	1.830,46	1.830,46	
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	901,58	1.092,28	1.092,28	
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	249,57	249,57	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>6.103,79</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES</b>								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,46	51,48	62,34	278,04	
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	30,58	15,51	18,79	574,60	
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,21	31,20	37,80	310,34	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.162,98</b>
<b>FUNDACOES</b>								
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS</b>								
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	16,95	10,04	12,16	206,11	
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	28,43	43,72	52,97	1.505,94	
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	638,02	7,21	8,73	5.569,91	
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	54,91	6,64	8,04	441,48	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>7.723,44</b>
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES</b>								
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	10,22	43,72	52,97	541,35	
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	28,30	7,21	8,73	247,08	
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,15	6,64	8,04	1,21	
3.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70	256,10	310,27	217,19	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.006,81</b>
<b>SUPERESTRUTURA</b>								
<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>								
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	126,72	74,33	90,05	11.411,14	
4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	428,55	7,21	8,73	3.741,24	
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	127,36	6,64	8,04	1.023,87	
4.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,52	256,10	310,27	2.643,50	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>18.819,85</b>
<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>								
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	120,93	7,21	8,73	1.055,72	
4.6	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	84,33	55,34	67,04	5.653,48	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>6.709,20</b>
<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCO</b>								
4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	111,80	74,33	90,05	10.067,59	
4.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	135,39	7,21	8,73	1.181,95	
4.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	95,93	6,64	8,04	771,28	
4.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,59	256,10	310,27	2.044,66	
4.11	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	22,50	74,84	90,67	2.040,08	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>16.105,58</b>
<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>								
4.12	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	14,84	17,98	19,78	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>19,78</b>



PT 1004806 07  
 ORÇAMENTO BÁSICO



**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA  
 24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
6.0		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>						
5.1	87486	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	54,29	58,12	70,41	3.822,56	
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	6,94	15,24	18,46	128,11	
5.3	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	134,72	40,00	48,48	6.528,53	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>10.479,20</b>
		<b>ALVENARIA - ARQUIBANCADAS</b>						
5.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	148,08	66,30	80,32	11.893,79	
5.5	87486	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,81	58,12	70,41	1.324,41	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>13.218,20</b>
6.0		<b>ESQUADRIAS</b>						
		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						
6.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	521,90	632,28	1.284,56	
6.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,20	168,60	204,26	857,69	
6.3	C0363	BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 1A P/ VIDROCR	M2	1,80	156,21	189,25	302,80	
6.4	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	662,80	802,98	802,98	
6.5	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	675,36	818,20	1.636,40	
6.6	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	627,14	759,78	3.039,12	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>7.903,75</b>
		<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>						
6.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	94,61	114,62	343,66	
6.8	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	74,22	89,92	539,52	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>883,38</b>
		<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>						
6.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,04	361,48	437,93	4.834,75	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>4.834,75</b>
		<b>VIDROS</b>						
6.10	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	3,24	421,48	510,62	1.654,41	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.654,41</b>

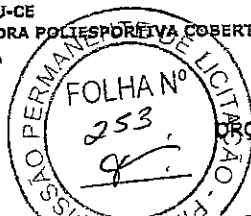


PT 1004806 07

ORÇAMENTO BÁSICO

**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA**  
**24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
7.0		<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	980,40	37,80	45,79	44.892,52	
7.2	73970/2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL Nº8'X 3 3/8'	KG	3.876,50	8,73	10,58	38.887,37	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>83.789,89</b>
8.0		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
8.1	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	M2	139,57	7,73	9,36	1.306,38	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.306,38</b>
9.0		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	803,09	2,52	3,05	2.449,42	
9.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,33	3,28	3,97	334,79	
9.3	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	743,93	12,75	15,45	11.493,72	
9.4	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	445,04	14,16	17,15	7.632,44	
9.5	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	84,33	16,73	20,27	1.709,37	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>23.619,74</b>
		<b>REVESTIMENTO - ARQUIBANCADAS</b>						
9.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	140,33	2,52	3,05	428,01	
9.7	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	140,33	12,75	15,45	2.168,10	
9.8	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	140,33	14,16	17,15	2.406,68	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>5.002,77</b>
		<b>REVESTIMENTO CERÂMICOS</b>						
9.9	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	210,50	49,58	60,07	12.644,74	
9.10	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	29,58	49,58	60,07	1.776,87	
9.11	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	18,18	49,58	60,07	1.092,07	



PT 1004806 07  
 ORÇAMENTO BÁSICO



**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA**  
**24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
8.12	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	37,75	49,58	60,07	2.267,64	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>17.781,32</b>
<b>10.0 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>								
10.1	83733	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M2	64,91	31,09	37,67	2.445,16	
10.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	3,32	28,16	34,12	113,28	
10.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	64,91	32,72	39,64	2.573,03	
10.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BÓRRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,85	112,01	135,70	793,85	
10.5	74111/1	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,70	35,57	43,09	116,34	
10.6	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	678,67	69,83	84,80	57.246,28	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>63.287,94</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>								
10.7	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	195,79	48,57	58,84	11.520,28	
10.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	16,72	16,76	20,30	339,42	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>11.859,70</b>
<b>11.0 PINTURA</b>								
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	445,04	9,63	11,67	5.193,62	
11.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,33	7,62	9,23	778,37	
11.3	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	558,25	20,78	25,17	14.051,15	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>20.023,14</b>
<b>12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>								
12.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	34,03	41,23	41,23	
12.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	100,03	121,19	242,38	
12.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	144,98	175,64	351,28	







PT 1004806 07  
 ORÇAMENTO BÁSICO

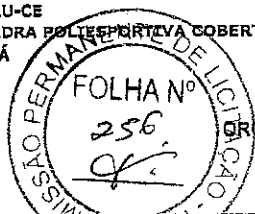


**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA  
 24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
12.4	94784	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	144,98	175,64	351,28	
12.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00	106,95	129,57	259,14	
12.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	75,98	92,03	184,06	
12.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	72,13	87,39	699,12	
12.8	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	10,00	2,70	3,27	32,70	
12.9	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,37	5,29	42,32	
12.10	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	4,37	5,29	21,16	
12.11	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,38	6,49	25,96	
12.12	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,39	7,74	15,48	
12.13	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	28,81	34,90	418,80	
12.14	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	28,80	34,89	1.465,98	
12.15	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	18,60	22,53	630,84	
12.16	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	20,30	24,59	737,70	
12.17	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	26,74	32,40	1.168,40	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
12.18	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	26,80	32,47	129,88	
12.19	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	17,52	21,23	254,76	
12.20	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	20,73	25,11	100,44	
12.21	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	34,92	42,31	169,24	
12.22	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2,78	3,37	6,74	
12.23	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	2,69	3,26	13,04	
12.24	40729	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	198,86	238,50	477,00	
12.25	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	5,88	7,12	106,80	
12.26	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	10,78	13,04	78,24	
12.27	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	9,69	77,52	
12.28	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	4,00	7,00	8,48	33,92	
12.29	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	5,82	7,05	14,10	
12.30	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16,00	4,89	5,92	94,72	
12.31	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,94	5,98	23,92	
12.32	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	11,89	14,16	28,32	
12.33	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,66	4,68	28,08	
12.34	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	17,68	21,42	42,84	
12.35	3256	FLANGÊ PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UN	3,00	5,84	7,08	21,24	
12.36	3260	FLANGÊ PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	UN	2,00	11,24	13,62	27,24	
		SUBTOTAL						8.413,27
13.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
13.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	18,01	21,82	130,92	



PT 1004806 07

ORÇAMENTO BÁSICO



**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERACÃO E SEINFRA**  
**24.1 C/ DESONERACÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
13.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,38	10,13	80,78	
13.3	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	47,62	67,69	115,38	
13.4	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00	125,47	152,01	304,02	
13.5	8149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	8,00	10,18	12,31	98,48	
13.6	73795/2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	54,58	68,10	528,80	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.238,38</b>
<b>14.0 - INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS</b>								
14.1	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	8,00	198,95	241,03	1.928,24	
14.2	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,87	45,00	54,52	101,95	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>2.030,19</b>
<b>15.0 - LOUÇAS E METAIS</b>								
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	883,28	1.766,56	
15.2	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	550,48	666,91	1.333,82	
15.3	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	2,00	78,84	95,51	181,02	
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	345,27	418,29	1.673,16	
15.5	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	24,50	29,68	118,72	
15.6	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	156,87	190,05	380,10	
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	106,06	128,48	770,94	
15.8	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	39,09	47,36	378,88	
15.9	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00	17,74	21,49	128,94	
15.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	196,13	237,61	1.425,66	
15.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	196,13	237,61	475,22	
15.12	C1888	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	4,00	23,08	27,95	111,84	
15.13	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	37,93	45,95	183,80	
15.14	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	UN	4,00	43,78	53,02	212,08	
15.15	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6,00	57,90	70,15	420,90	
15.16	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	30,28	36,66	73,32	
15.17	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2,00	112,87	136,86	273,72	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>9.918,68</b>
<b>16.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b>								
16.1	72563	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	193,83	234,83	469,66	
16.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	264,08	318,93	639,86	



PT 1004806 07

ORÇAMENTO BÁSICO



SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA  
24.1 C/ DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
16.3	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,00	30,96	37,51	75,02	
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	20,00	24,23	48,46	
16.5	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	20,00	24,23	48,46	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>1.281,46</b>
<b>17.0</b>								
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>								
<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
17.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	304,31	368,67	737,34	
17.2	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	11,56	14,00	98,00	
17.3	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	53,10	64,33	321,65	
17.4	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	53,10	64,33	514,64	
17.5	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	290,16	351,53	703,06	
17.6	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	290,16	351,53	351,53	
17.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	172,58	209,08	209,08	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>2.935,30</b>
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
17.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	5,91	7,16	200,48	
17.9	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	7,50	9,09	163,62	
17.10	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	12,33	14,94	268,92	
17.11	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,00	18,27	22,13	1.814,66	
17.12	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	22,18	26,87	349,31	
17.13	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	37,98	46,01	1.380,30	
17.14	91939	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	18,13	21,98	351,36	
17.15	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,42	8,99	62,93	
17.16	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	22,02	26,66	133,40	



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UMD	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
17.17	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	5,00	17,70	21,44	107,20	
17.18	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	4,00	6,78	8,21	32,84	
17.19	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	6,78	8,21	8,21	
17.20	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	50,00	0,67	0,81	40,50	
17.21	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	0,64	0,78	3,12	
17.22	394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,00	1,32	1,60	6,40	
17.23	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15,00	7,80	9,45	141,75	
17.24	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	8,77	10,62	21,24	
17.25	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	14,39	17,43	17,43	
17.26	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	15,00	0,36	0,44	6,60	
17.27	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,56	0,68	1,36	
17.28	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,99	1,20	1,20	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>5.112,83</b>
		<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
17.29	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,19	2,65	503,50	
17.30	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,50	4,24	3.478,80	
17.31	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	11,83	14,33	200,62	
17.32	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	25,31	30,66	1.257,06	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>5.437,98</b>
		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
17.33	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,79	28,40	105,60	
17.34	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,54	28,52	28,52	
17.35	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	12,66	15,34	107,38	
17.36	97566	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	90,08	109,13	654,78	
17.37	97564	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	68,05	82,44	82,44	
17.38	C1843	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO	UN	20,00	112,64	136,46	2.729,20	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>3.707,92</b>



PT 1004806 07  
 ORÇAMENTO BÁSICO

**SINAPI DEZ/2017 C/ DESONERAÇÃO E SEINFRA**  
**24.1 C/ DESONERAÇÃO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>								
18.1	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	197,05	238,73	1.193,65	
18.2	98985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	38,36	46,47	557,64	
18.3	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20,00	28,63	34,69	693,80	
18.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	9,88	11,97	179,55	
18.5	C2459	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	UN	5,00	24,79	30,03	150,15	
18.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	38,36	46,47	232,35	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>3.007,14</b>
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
19.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,50	196,85	238,48	596,20	
19.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.142,63	2.595,80	2.595,80	
19.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	1.068,97	1.068,97	
19.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	430,55	430,55	
19.5	74072/3	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	9,80	88,36	82,82	796,07	
19.6	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	154,15	98,57	119,42	18.408,59	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>23.895,18</b>
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	980,40	2,03	2,46	2.411,78	
		<b>SUBTOTAL</b>						<b>2.411,78</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>392.686,11</b>



DIEGO ROBRAGA  
 EN: [Signature]  
 CRE. [Signature] LICE



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**  
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 e 024.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

DIEGO P. G. BRAGA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 49.513 D/CE

CEARA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,74%	Não incide	3,74%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário-Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,68%</b>	<b>50,76%</b>	<b>113,13%</b>	<b>74,47%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

DIEGO R. C. BRAGA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 49.513 D/CE