

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Caturité- PB.  
Tomada de Preços nº. 005/2020  
Data: 05/08/2020 às 10:00h.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE  
VELORIOS NO MUNICIPIO DE CATURITÉ – PB.

### PROPOSTA DE PREÇOS

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE VELORIOS NO MUNICIPIO DE CATURITE – PB	UND	01	129.176,78	129.176,78

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$: 129.176,78(Cento e vinte e nove mil, cento e setenta e seis Reais e setenta e oito Centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: Concordamos com o disposto no Edital

Forma de Pagamento: Concordamos com o disposto no Edital

Declaramos para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.



CNPJ

Campina Grande – PB. 05 de agosto de 2020.

Responsável

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

62

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

MUNICÍPIO: QUEIMADAS - PB.

**CÁLCULO DE BDI**

Item componente do BDI	% Informado	Conforme Legislação Específica											
Administração Central (AC)	3,00												
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80												
Risco (R)	0,97												
Despesas Financeiras (DF)	0,59												
Lucro (L)	7,74												
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,65												
CRB contribuições previdenciárias sobre receita Bruta	4,5												

**Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013

$$B.D.I = 26,37\%$$

**Fórmula Utilizada:**

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

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:  
**OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO**  
 OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Inf	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Ene	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamen	11,10	14,02	16,80

**Concoren Const. Nordeste Eireli**  
 CNPJ 10.744.571/0001-94

**Igor Rocha de Brito Lira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4



COMPOSIÇÃO DEMONSTRATIVA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
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%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide	18,03%	Não incide
B2	Feriatos	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,99%	Não incide	1,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,20%	10,95%	14,20%	10,95%
B10	Salário Maternidade	0,09%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	51,18%	20,72%	51,18%	20,72%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66%	3,60%	4,66%	3,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Idenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	5,16%	3,99%	5,16%	3,99%
C5	Idenização Adicional	0,39%	0,30%	0,39%	0,30%
C	Total	10,32%	7,97%	10,32%	7,97%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre B	8,60%	3,48%	18,83%	7,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,32%
D	Total	8,99%	3,78%	19,24%	7,94%
Total (A+B+C+D)		87,29%	49,27%	117,54%	73,43%

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

Obra  
Construção da central de velórios - Caturité/PB

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 11/2019 - Paraíba 26,37%  
ORSE - 11/2019 - Sergipe

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.577,21
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	371,13	469,00	2.814,00
1.2	78472 SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	m²	87	0,27	0,34	29,58
1.3	41598 SINAPI	SERVICOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UN	1	1.371,87	1.733,63	1.733,63
2		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM					6.184,92
2.1	90108 SINAPI	POSTE MADEIRA					124,74
2.2	95467 SINAPI	INFRAESTRUTURA	m³	24,7	4,00	5,05	124,74
2.3	95467 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5	m³	5,7	328,07	414,58	2.363,11
2.3	89977 SINAPI	M ATE 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m²	7,93	86,44	109,23	866,19
2.4	93204 SINAPI	POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M	63,31	30,38	38,39	2.430,47
2.5	74106/001 SINAPI	RETRO 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO	m²	37,99	8,34	10,54	400,41
3		DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					24.113,47
3.1	95240 SINAPI	AF_01/2015	m²	6,5	11,02	13,93	90,55
3.2	96534 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	m²	14	48,64	61,47	860,58
3.3	92431 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE	m²	54,3	27,16	34,32	1.863,58
3.4	73990/001 SINAPI	VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM	UN	8,39	494,45	624,84	5.242,41
3.5	94965 SINAPI	(ESPESSURA 14CM BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	m³	8,39	297,04	375,37	3.149,35
3.6	92873 SINAPI	UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m³	8,39	20,68	26,13	219,23
3.7	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM	M	110,7	30,38	38,39	4.249,77
3.8	74202/001 SINAPI	CONCRETO AF_03/2016	m²	87	59,25	74,87	6.513,69
3.9	92481 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	m²	9,78	155,70	196,76	1.924,31
4		ASFALTICA, DUAS DEMAOIS,					9.364,66
4.1	87489 SINAPI	SUPERESTRUTURA	m²	206,07	30,43	38,45	7.923,39
4.2	93186 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M	4,8	40,94	51,74	248,35
4.3	93196 SINAPI	VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	M	4,8	38,86	49,11	235,73
4.4	93187 SINAPI	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE	M	1,6	46,75	59,08	94,53
4.5	93197 SINAPI	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M	1,6	43,36	54,79	87,66
4.6	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5	M	2,9	40,52	51,21	148,51
4.7	93189 SINAPI	M DE VÃO AF_03/2016	M	4,2	47,47	59,99	251,96
4.8	73937/001 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS	m²	3,2	92,62	117,04	374,53
5		DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016					26.293,11
5.1	87879 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M	m²	412,14	2,41	3,05	1.257,03
5.2	87792 SINAPI	DE VÃO AF_03/2016	m²	412,14	21,98	27,78	11.449,25
5.3	93393 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS	m²	83,24	31,16	39,38	3.277,99
		DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016					
		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE					
		1,5 M DE VÃO AF_03/2016					
		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE					
		1,5 M DE VÃO AF_03/2016					
		COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO					
		COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)					
		REVESTIMENTOS					
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO					
		INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM					
		PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014					
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO					
		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS					
		CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM					
		AF_06/2014					
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS					
		TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM,					
		ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE					
		5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					



Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm. Eliane, linha galeira branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusivo regularizado de base ou embudo - Rev 01

54	11369	ORSE	m²	179,91	45,34	57,30	10.308,84	13.087,25
61	92543	SINAPI	m²	76,75	12,90	16,30	1.251,03	1.251,03
62	94207	SINAPI	m²	76,75	43,20	54,59	4.189,78	4.189,78
63	94231	SINAPI	M	49,05	34,68	43,83	2.149,86	2.149,86
64	98546	SINAPI	m²	31,4	72,94	92,17	2.894,14	2.894,14
65	96113	SINAPI	m²	85,27	24,15	30,52	2.602,44	2.602,44
7							9.945,32	9.945,32
71	95240	SINAPI	m²	85,27	11,02	13,93	1.187,81	1.187,81
72	87755	SINAPI	m²	85,27	29,53	37,32	3.182,28	3.182,28
73	87248	SINAPI	m²	85,27	35,12	44,38	3.784,28	3.784,28
74	92396	SINAPI	m²	32,48	43,63	55,14	1.790,95	1.790,95
8							5.394,85	5.394,85
82	91332	SINAPI	UN	4	272,00	343,73	1.374,92	1.374,92
83	11556	ORSE	m²	7,56	355,00	448,61	3.391,49	3.391,49
9							9.268,42	9.268,42
91	88412	SINAPI	m²	232,23	1,34	1,69	392,47	392,47
92	88495	SINAPI	m²	232,23	6,69	8,45	1.962,34	1.962,34
93	88489	SINAPI	m²	232,23	11,37	14,37	3.337,15	3.337,15
94	74065/002	SINAPI	m²	20,16	17,73	22,41	451,79	451,79
95	88494	SINAPI	m²	99,48	12,31	15,56	1.547,91	1.547,91
96	88488	SINAPI	m²	99,48	12,54	15,85	1.576,76	1.576,76
10							12.498,56	12.498,56
101							3.476,48	3.476,48
1011	1430	ORSE	un	1	1.390,98	1.757,78	1.757,78	1.757,78
1012	94489	SINAPI	UN	1	12,77	16,14	16,14	16,14
1013	89402	SINAPI	M	30	5,72	7,23	216,90	216,90
1014	89599	SINAPI	UN	7	139,19	175,89	1.231,23	1.231,23
1015	89987	SINAPI	UN	3	67,11	84,81	254,43	254,43
102							5.855,26	5.855,26
1021	1679	ORSE	un	20	45,86	57,95	1.159,00	1.159,00
1022	8342	ORSE	un	15	93,48	118,13	1.771,95	1.771,95
1023	1683	ORSE	pl	10	65,13	82,30	823,00	823,00
1024	89714	SINAPI	M	30	31,67	40,02	1.200,60	1.200,60
1025	89708	SINAPI	UN	3	41,85	52,89	158,67	158,67
1026	74166/001	SINAPI	UN	3	165,69	209,38	628,14	628,14
1027	88882	SINAPI	UN	3	14,32	18,10	54,30	54,30
1028	88879	SINAPI	UN	3	4,67	5,90	17,70	17,70
1029	86865	SINAPI	UN	5	6,63	8,38	41,90	41,90

Igor Roche de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

Concretor Const. Nordeste Eireli  
 José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
 (83) 98890-1913 / realizang.pb@gmail.com

CNPJ 10.744.571/0001-94

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor sem BDI	Total do BDI	Total Geral
103	LOUÇAS E METAIS						
103.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	2	361,72	457,11			914,22
103.2	Assento pisseto, universal, branco, para vaso sanitário, padrão poplar	2	9,81	12,40			24,80
103.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	2	48,39	61,15			122,30
103.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	1	92,69	117,13			117,13
103.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	2	109,07	137,83			275,66
103.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	1	137,83	174,18			174,18
103.7	Barcada em granito cinza andorinha, e=2cm	2,04	267,64	338,22			689,97
103.8	Barra de apoio, rede, em aço inox, f=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	4	167,87	212,14			848,56
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.968,07
11.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	16	68,32	86,34			1.381,44
11.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	16	99,03	125,14			2.002,24
11.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO RASGO E CHUMBAMENTO	10	102,01	128,91			1.289,10
11.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	5	113,68	143,66			718,30
5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2016	1	456,59	576,99			576,99
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.480,94
12.1	Limpeza geral	87	1,60	2,02			175,74
12.2	LETRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 30CM	17	107,30	135,60			2.305,20
				Total sem BDI	102.219,05	26.957,72	129.176,78

Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

Concensor Constr. Nordeste Eireli  
 CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
 (83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4



Obra  
 Construção da central de velórios - Caturité/PB

Concrenor Construções do Nordeste Eireli  
 Bancos B.O.L.  
 CNPJ: 10.744.571/0001-94  
 SINAPI - 11/2019 - 26,37%  
 Paraíba  
 ORSE - 11/2019 - Sergipe

*(Handwritten signature)*  
 07

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		4.577,21	4.577,21			
2	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%			
		6.184,92	6.184,92			
3	SUPERESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%		
		24.113,47	19.290,78	4.822,69		
4	ELEVAÇÃO	100,00%		100,00%		
		9.364,66		9.364,66		
5	REVESTIMENTOS	100,00%			100,00%	
		26.293,11			26.293,11	
6	COBERTURA	100,00%		100,00%		
		13.087,25		13.087,25		
7	PISOS	100,00%			100,00%	
		9.945,32			9.945,32	
8	ESQUADRIAS	100,00%		40,00%	60,00%	
		5.394,85		2.157,94	3.236,91	
9	PINTURA	100,00%			20,00%	80,00%
		9.268,42			1.853,68	7.414,74
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS SANITARIAS LOUCAS E METAIS	100,00%			70,00%	30,00%
		12.498,56			8.748,99	3.749,57
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%			70,00%	30,00%
		5.968,07			4.177,65	1.790,42
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				100,00%
		2.480,94				2.480,94
	Porcentagem		23,26%	22,78%	42,0%	11,95%
	Custo		30.052,91	29.432,54	54.255,67	15.435,67
	Porcentagem Acumulado		23,26%	46,05%	88,05%	100,0%
	Custo Acumulado		30.052,90	59.485,45	113.741,11	129.176,78

*(Handwritten signature)*  
 Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

*(Handwritten signature)*  
 Concrenor Constr. Nordeste Eireli  
 CNPJ: 10.744.571/0001-94

Objeto: Construção da central de veículos - Caluité/PB  
 Bancos: SINAPE - 11/2019 - Paraíba  
 BDI: 26,37%  
 ORSE - 11/2019 - Sergipe

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
1 1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.577,21
Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	371,13	371,13	371,13
Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	237,51	237,51	2,37
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,08	15,08	15,08
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,22	12,22	24,44
Insueto	PONTALLETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3)	Material	M	5,91	23,64	23,64
Insueto	PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	300,00	300,00	300,00
Insueto	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	Material	m²	300,00	300,00	300,00
Insueto	N. 22. ADESIVADA DE 2,0 X 1,125 M	Material	KG	12,71	1,39	1,39
Insueto	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,71	1,39
Insueto	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA,	Material	M	4,21	4,21	4,21
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>				30,36
MO com LS =>	Valor com BDI =>					469,00
Preço Total =>						2.614,00
1 2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	0,27	0,27	0,27
Composição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		48,37	0,04	0,04
Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,91	0,02	0,02
Auxiliar	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,41	0,03	0,03
Auxiliar	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,69	0,06	0,06
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,22	0,09	0,09
Auxiliar	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15 CM, MACARANDUBA,	Material	M	10,94	0,03	0,03
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>				0,18
MO com LS =>	Valor com BDI =>					0,34
Preço Total =>						29,58
1 3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM INEL - INSTALAÇÃO	UN	1	1.371,87	1.371,87	1.371,87
Composição	POSTE MADEIRA	UN	1	15,50	12,00	12,00
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	12,22	97,76	97,76
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,22	35,72	35,72
Insueto	ITEM PROCESSOS DE DESATIVACAO E HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORR. SEM CONECTOR	Material	UN	2,000000	72,22	144,44
Insueto	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINOS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,000000	72,22	144,44
Insueto	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELECTRODUTO	Material	UN	2,000000	0,63	1,26
Insueto	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	2,000000	7,35	14,70
Insueto	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" PARA ELECTRODUTO	Material	UN	2,000000	0,85	1,70
Insueto	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR,	Material	UN	1,000000	144,99	144,99
Insueto	EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	M	8,20	24,60	24,60
Insueto	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,000000	8,20	24,60
Insueto	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,000000	21,76	43,52
Insueto	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,000000	4,34	34,72
Insueto	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4" PARA ELECTRODUTO	Material	UN	2,000000	2,48	4,96
Insueto	ELECTRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Material	M	8,000000	3,89	31,12
Insueto	DIJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,000000	61,82	61,82
Insueto	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	56,62	7,54
Insueto	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA	Material	M	27,000000	5,03	135,81
Insueto	BWF-B 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	UN	4,000000	0,87	3,48
Insueto	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELECTRODUTO	Material	M	7,9600000	56,59	450,45
Insueto	MADERA ROUCA TRATADA, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H	Material	M	2,0000000	4,64	9,28
Insueto	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SECAO PARCIAL, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MFNIA	Material	UN	2,0000000	4,64	9,28
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>				170,56
MO com LS =>	Valor com BDI =>					1.733,63
Preço Total =>						1.733,63
2	INFRAESTRUTURA					6.184,92
Código Banco	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	Descção				
Composição	90108 SINAPI					
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>				170,56
MO com LS =>	Valor com BDI =>					1.733,63
Preço Total =>						1.733,63

Igor Rocha Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
 (83) 98890-1913 / realizaeng pb@gmail.com

Concorrentor Const. Nordeste Eireli  
 CNPJ 10.744.571/0001-94

08



Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0271000	81,99	2,22	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0328000	32,12	1,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0599000	12,22	0,73	
			MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,05
					Quant. =>	24,7000000	Preço Total =>	124,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	328,07	328,07	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3000000	276,87	83,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	12,22	73,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,20	91,20	
Composição Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	73,18	80,49	
			MO sem LS =>	138,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,71
			Valor do BDI =>	86,51			Valor com BDI =>	414,58
					Quant. =>	5,7000000	Preço Total =>	2.363,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	86,44	86,44	
Composição Auxiliar	87501 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	88,77	20,71	
Composição Auxiliar	87509 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	72,75	14,75	
Composição Auxiliar	87525 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	81,06	25,67	
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	102,50	25,31	
			MO sem LS =>	48,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,96
			Valor do BDI =>	22,79			Valor com BDI =>	109,23
					Quant. =>	7,9300000	Preço Total =>	866,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,38	30,38	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	63,25	12,65	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,14	4,85	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	279,56	4,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,22	2,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,20	5,47	
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	6,95	0,02	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	38,39
					Quant. =>	63,3100000	Preço Total =>	2.430,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	8,34	8,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,22	4,88	
Composição Auxiliar	00007319 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4000000	8,67	3,46	
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	10,54
					Quant. =>	37,9900000	Preço Total =>	400,41

3 SUPERESTRUTURA 24.113,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERs, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	236,38	8,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	12,22	0,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	15,20	2,47	
			MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	13,93

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ: 10.744.571/0001-94

09

				Quant. =>	6,5000000	Preço Total =>	90,55		
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	48,64	48,64		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	15,66	0,28		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	13,28	0,18		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	15,08	21,30		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	12,57	7,40		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,95	0,11		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	0,6250000	5,91	3,69		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0440000	15,69	0,69		
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	14,24	0,15		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,9240000	2,12	1,95		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0590000	12,18	12,89		
				MO sem LS =>	22,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,68
				Valor do BDI =>	12,83	Valor com BDI =>	61,47	Preço Total =>	860,58
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	860,58		
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,16	27,16		
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	114,28	11,99		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6610000	15,08	9,96		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1210000	12,57	1,52		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	6,95	0,02		
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	4,75	1,86		
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	3,08	0,60		
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,18	0,92		
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	15,69	0,29		
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29
				Valor do BDI =>	7,16	Valor com BDI =>	34,32	Preço Total =>	1,863,58
				Quant. =>	54,3000000	Preço Total =>	1,863,58		
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73990/001 SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	494,45	494,45		
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,0000000	8,25	181,50		
Composição Auxiliar	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	55,0000000	5,69	312,95		
				MO sem LS =>	63,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,03
				Valor do BDI =>	130,39	Valor com BDI =>	624,84	Preço Total =>	5,242,41
				Quant. =>	8,3900000	Preço Total =>	5,242,41		
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	297,04	297,04		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,41	1,05		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,28	0,19		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4600000	11,39	16,62		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3100000	12,22	28,22		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	69,00	49,88		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6600000	0,44	159,57		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5930000	70,00	41,51		
				MO sem LS =>	34,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,00
				Valor do BDI =>	78,33	Valor com BDI =>	375,37	Preço Total =>	3,149,35
				Quant. =>	8,3900000	Preço Total =>	3,149,35		
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	20,68	20,68		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1114923	1,40	0,15		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947798	0,29	0,05		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3062720	15,08	4,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9188161	12,22	11,22		

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ: 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

10



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3062720	15,20	4,65
					MO sem LS => 15,62	LS => 0,00	MO com LS => 15,62
					Valor do BDI => 5,45	Valor com BDI => 26,13	
					Quant. => 8,3900000	Preço Total => 219,23	
3 7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	63,25	12,65
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,14	4,85
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	279,56	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,22	2,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,20	5,47
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	6,95	0,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90
					MO sem LS => 8,00	LS => 0,00	MO com LS => 8,00
					Valor do BDI => 8,01	Valor com BDI => 38,39	
					Quant. => 110,7000000	Preço Total => 4.249,77	
3 8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	74202/001 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	59,25	59,25
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0330000	20,70	0,68
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0330000	279,56	9,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,08	2,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,57	2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,22	4,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,20	5,32
Insumo	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,4710000	4,40	2,07
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4,00 M (SEM COI C/ACAO)	Material	m²	1,0000000	29,00	29,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	Material	M	0,2900000	5,91	1,71
Insumo	00005061 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,0300000	12,50	0,37
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1700000	12,18	2,07
					MO sem LS => 12,34	LS => 0,00	MO com LS => 12,34
					Valor do BDI => 15,62	Valor com BDI => 74,87	
					Quant. => 87,0000000	Preço Total => 6.513,69	
3 9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92481 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	155,70	155,70
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,2809054	10,19	13,05
Composição Auxiliar	92271 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9692312	44,92	43,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2237576	15,08	63,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7744347	12,57	9,73
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0161540	6,95	0,11
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0617647	15,69	0,96
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,9571054	8,33	24,63
					MO sem LS => 59,05	LS => 0,00	MO com LS => 59,05
					Valor do BDI => 41,06	Valor com BDI => 196,76	
					Quant. => 9,7800000	Preço Total => 1.924,31	
4		ELEVAÇÃO					9.364,66
4 1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	30,43	30,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	315,65	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	12,22	3,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	15,20	8,96
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,02	13,87
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FUR0, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D *1,20 A 1,70* MM, MALHÁ 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,41	0,59
					MO sem LS => 10,14	LS => 0,00	MO com LS => 10,14
					Valor do BDI => 8,02	Valor com BDI => 38,45	
					Quant. => 206,0700000	Preço Total => 7.923,39	

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ: 10.744.571/0001-94

Av. José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	40,94	40,94	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	63,25	22,13	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,65	2,76	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	279,56	5,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	12,22	2,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	15,20	5,71	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,95	0,04	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3520000	5,91	2,08	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
			Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	51,74
			Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>			248,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.3	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,86	38,86	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	63,25	22,13	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,65	2,76	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	279,56	5,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	12,22	2,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	15,20	5,71	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,95	0,04	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
			MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
			Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	49,11
			Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>			235,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4	93187 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,75	46,75	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	63,25	25,30	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,14	4,85	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	279,56	6,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,22	2,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,20	5,47	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,95	0,04	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2200000	5,91	1,30	
			MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
			Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	59,08
			Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>			94,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.5	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,36	43,36	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	63,25	25,30	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,65	2,76	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	279,56	6,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,22	2,19	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,20	5,47	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,95	0,04	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
			MO sem LS =>	9,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,68
			Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	54,79
			Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>			87,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.6	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	40,52	40,52
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	63,25	18,97
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	5,98	1,84
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	279,56	3,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	12,22	2,35

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-1

Handwritten initials and signatures.



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3860000	15,20	5,86		
Auxiliar Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0050000	6,95	0,03		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0,15	0,90		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.2220000	5,91	7,22		
			MO sem LS =>		9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09
			Valor do BDI =>		10,69			Valor com BDI =>	51,21
				Quant. =>	2.9000000			Preço Total =>	148,51
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93189 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	47,47	47,47		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.4000000	63,25	25,30		
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7900000	6,14	4,85		
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0240000	279,56	6,70		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1750000	12,22	2,13		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000	15,20	5,32		
Auxiliar Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0070000	6,95	0,04		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0,15	0,90		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0.3760000	5,91	2,23		
			MO sem LS =>		9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,48
			Valor do BDI =>		12,52			Valor com BDI =>	59,99
				Quant. =>	4.2000000			Preço Total =>	251,96
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	92,62	92,62		
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0048000	352,04	1,68		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8500000	12,22	10,38		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8500000	15,20	12,92		
Auxiliar Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FJROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4.0000000	16,91	67,64		
			MO sem LS =>		18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
			Valor do BDI =>		24,42			Valor com BDI =>	117,04
				Quant. =>	3.2000000			Preço Total =>	374,53
5		REVESTIMENTOS					26.293,11		
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879 SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	2,41	2,41		
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0042000	304,74	1,27		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0070000	12,22	0,08		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0700000	15,20	1,06		
Auxiliar Insumo	00000665 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FJROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4.0000000	16,91	67,64		
			MO sem LS =>		1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>		0,64			Valor com BDI =>	3,05
				Quant. =>	412.1400000			Preço Total =>	1.257,03
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	21,98	21,98		
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0293000	315,65	9,24		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	12,22	4,88		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	15,20	6,08		
Auxiliar Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0.1581000	11,29	1,78		
			MO sem LS =>		9,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,59
			Valor do BDI =>		5,80			Valor com BDI =>	27,78
				Quant. =>	412.1400000			Preço Total =>	11.449,25
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93393 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM ARGAMASSA TIPO AC 1 APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	31,16	31,16		
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4900000	18,38	9,00		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2900000	12,22	3,54		
Auxiliar Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4.8600000	0,54	2,62		
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	Material	KG	0.4200000	3,43	1,44		
Insumo	00000533 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.0500000	13,87	14,56		
			MO sem LS =>		10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>		8,22			Valor com BDI =>	39,38

Concenenr Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

13

Handwritten signature/initials.

				Quant. =>	83,2400000	Preço Total =>	3 277,99	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
5.4	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularizao de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	45,34	45,34	
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,92	3,68	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,79	1,11	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,90	0,98	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	3,26	2,15	
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	1,0500000	28,26	29,67	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	11,81	4,72	
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	6,93	3,03	
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>	57,30
			Quant. =>	179,9100000	Preço Total =>			10 308,84
6		COBERTURA					13 087,25	
6.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	12,90	12,90	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	12,29	0,05	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	11,46	0,07	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	15,08	1,77	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	12,57	0,81	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,81	0,38	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6340000	15,49	9,82	
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	16,30
			Quant. =>	76,7500000	Preço Total =>			1 251,03
6.2	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	43,20	43,20	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	12,29	0,06	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	11,46	0,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,22	1,83	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,38	1,99	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,15	0,19	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	2,28	2,89	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	28,37	36,17	
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
			Valor do BDI =>	11,39			Valor com BDI =>	54,59
			Quant. =>	76,7500000	Preço Total =>			4 189,78
6.3	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	12,29	0,16	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	11,46	0,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	12,22	2,52	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,38	1,94	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	12,50	0,07	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	44,69	0,05	
Insumo	00040872 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	16,67	17,50	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	35,32	6,99	
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	116,79	5,25	
			MO sem LS =>	3,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	43,83
			Quant. =>	49,0500000	Preço Total =>			2 149,86
6.4	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF 09/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	72,94	72,94	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	15,20	14,40	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	14,83	2,84	
Insumo	00004228 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	5,24	1,36	

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

JK



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III, CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	39,67	44,62	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	15,81	9,72	
			MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
			Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>	92,17
			Quant. =>	31,4000000			Preço Total =>	2.894,14
<b>6.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	24,15	24,15	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	15,12	9,54	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	12,22	3,85	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,79	0,39	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964000	0,39	0,38	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0740000	8,89	9,54	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	12,49	0,38	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	10,00	0,07	
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,36
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	30,52
			Quant. =>	85,2700000			Preço Total =>	2.602,44
<b>7</b>		<b>PISOS</b>					<b>9.945,32</b>	
<b>7.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	236,38	8,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	12,22	0,54	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	15,20	2,47	
			MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
			Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	13,93
			Quant. =>	85,2700000			Preço Total =>	1.187,81
<b>7.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,53	29,53	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	354,04	15,25	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	12,22	4,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	15,20	10,03	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,44	0,22	
			MO sem LS =>	12,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	37,32
			Quant. =>	85,2700000			Preço Total =>	3.182,28
<b>7.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,38	4,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,22	1,83	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,54	2,62	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	24,00	25,44	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,43	0,82	
			MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
			Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	44,38
			Quant. =>	85,2700000			Preço Total =>	3.784,28
<b>7.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	43,63	43,63	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	16,17	0,78	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	7,34	0,03	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,58	0,11	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	0,67	0,10	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	15,12	6,01	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	12,22	4,85	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	69,00	3,91	
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NADA	Material	m²	1,0487000	26,14	27,41	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	66,82	0,43	
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
			Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	55,14

Concrenar Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890-1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

15

Quant. => 32,4800000 Preço Total => 1 790,95

8 ESQUADRIAS 5 394,85								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94582 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	146,70	146,70	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	391,05	3,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400020	12,22	2,93	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800038	15,20	7,29	
Insumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,3073086	432,72	132,97	
			MO sem LS =>	8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61
			Valor do BDI =>	38,68			Valor com BDI =>	185,38
				Quant. =>	3,3900000		Preço Total =>	628,44

8 2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	91332 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA 0,80X2,10 ESPESSURA 3,5 CM, INCLUSIVE BATENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	272,00	272,00	
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,4399452	56,87	25,01	
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,8798905	27,00	23,75	
Composição Auxiliar	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,4399452	169,84	74,72	
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,4399452	337,60	148,52	
			MO sem LS =>	52,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,05
			Valor do BDI =>	71,73			Valor com BDI =>	343,73
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	1 374,92

8 3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	11556 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação puxador simples e instalação	Vidros Temperados	m²	1,0000000	355,00	355,00	
Insumo	12474 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	Material	m²	1,0000000	355,00	355,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	93,61			Valor com BDI =>	448,61
				Quant. =>	7,5600000		Preço Total =>	3 391,49

9 PINTURA 9 268,42								
Composição	88412 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,34	1,34	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	16,32	0,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	12,22	0,07	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,49	0,87	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,69
				Quant. =>	232,2300000		Preço Total =>	392,47

9 2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,69	6,69	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	16,32	3,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,22	1,05	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,48	0,02	
Insumo	00004051 SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	55,20	1,81	
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,45
				Quant. =>	232,2300000		Preço Total =>	1 962,34

9 3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,37	11,37	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,32	3,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,22	0,84	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,67	7,48	
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	14,37
				Quant. =>	232,2300000		Preço Total =>	3 337,15

9 4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total							
Composição	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,32	6,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,22	4,27
Insumo	00006086 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	54,56	3,05
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,48	0,19
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,62	0,50

J6



Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	20,06	3,20	
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	22,41
				Quant. =>	20,1600000	Preço Total =>	451,79	
9.5								
Composição	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	16,32	8,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	12,22	2,26	
Insu	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,48	0,02	
Insu	00004051 SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	55,20	1,81	
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	15,56
				Quant. =>	99,4800000	Preço Total =>	1.547,91	
9.6								
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,54	12,54	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	16,32	3,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,22	1,08	
Insu	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,67	7,48	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	15,85
				Quant. =>	99,4800000	Preço Total =>	1.576,76	
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS SANITARIAS LOUÇAS E METAIS					12.498,56	
10.1		INSTALAÇÕES HODRAULICAS					3.476,48	
10.1.1								
Composição	1430 ORSE	Caixa d'agua em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap 3.000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	1.390,98	1.390,98	
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em suportes/estrutura	Concreto Simples	m³	0,1200000	350,68	42,08	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,90	11,60	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	2,82	11,28	
Insu	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7000000	0,19	1,27	
Insu	462 ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	1.018,91	1.018,91	
Insu	1951 ORSE	Registro gaveta bruto. c/ volante. d = 25mm (1") Registro gaveta bruto. c/ volante. d = 25mm (1") ref.1502 B Deca ou similar	Material	un	1,0000000	48,28	48,28	
Insu	00000073 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Insu	00000071 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	14,26	28,52	
Insu	00000072 SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	24,17	24,17	
Insu	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	4,0000000	11,81	47,24	
Insu	00003482 SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,29	8,58	
Insu	00003884 SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20	
Insu	00003878 SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Insu	00003876 SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,68	5,36	
Insu	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	8,93	35,72	
Insu	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	12,88	12,88	
Insu	00009866 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,6000000	13,49	21,58	
Insu	00009862 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,4000000	22,74	54,57	
			MO sem LS =>	85,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,96
			Valor do BDI =>	366,80			Valor com BDI =>	1.757,78
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.757,78	
10.1.2								
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDRCS SANITARIAS	UN	1,0000000	12,77	12,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	11,29	0,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	14,78	0,78	
Insu	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	11,46	0,68	
Insu	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,47	0,02	
Insu	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	10,27	10,27	
Insu	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	31,37	0,43	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,14
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,14	
10.1.3								
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	5,72	5,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	11,29	1,27	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	14,78	1,67	

Concenenr Const. Nordeste Eireli  
CNPJ: 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves, 518 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98890.1913 / realizaeng.pb@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

17

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,47	0,05		
00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,58	2,73		
			MO sem LS =>		2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,30
			Valor do BDI =>		1,51	Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	216,90
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89959 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,19	139,19		
Composição Auxiliar	89634 SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,6900000	23,87	64,21		
Composição Auxiliar	89645 SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6700000	14,92	9,99		
Composição Auxiliar	89641 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,5600000	7,06	18,07		
Composição Auxiliar	89697 SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8300000	8,01	6,64		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,6900000	7,56	20,33		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,6900000	7,42	19,95		
			MO sem LS =>		60,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,71
			Valor do BDI =>		36,70	Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	175,89
									1.231,23
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,11	67,11		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	11,29	2,59		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,78	4,43		
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	7,37	0,09		
Insuno	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	60,00	60,00		
			MO sem LS =>		5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,52
			Valor do BDI =>		17,70	Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	84,81
									254,43
10.2		INSTALAÇÕES SANITARIAS					5.855,26		
10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc. )	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	45,86	45,86		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	2,90	1,88		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	2,82	1,83		
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	54,20	2,11		
Insuno	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	40,00	2,40		
Insuno	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	42,18	3,79		
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,6500000	11,81	7,67		
Insuno	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,11	6,33		
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,48	0,09		
Insuno	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,60	1,80		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6500000	8,93	5,80		
Insuno	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	3,04	12,16		
			MO sem LS =>		13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>		12,09	Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	57,95
									1.159,00
10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8342 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	93,48	93,48		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,90	0,87		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	2,82	0,84		
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	54,20	0,81		
Insuno	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0230000	40,00	0,92		
Insuno	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0600000	42,18	2,53		
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3000000	11,81	3,54		
Insuno	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	7,39	0,36		
Insuno	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,28	12,84		
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,48	0,09		
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	8,93	2,67		
Insuno	00011658 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,17	8,17		
Insuno	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	7,48	59,84		
			MO sem LS =>		6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>		24,65	Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	118,13
									1.771,95

18



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2.3	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	65,13	65,13	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,90	1,16	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	2,82	1,12	
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	54,20	0,81	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	11,81	4,72	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	7,39	0,36	
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,79	9,58	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	8,93	3,57	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	8,44	33,76	
			MO sem LS =>	8,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,29
			Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>	82,30
				Quant =>	10,0000000		Preço Total =>	823,00
10.2.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,67	31,67	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,29	8,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,78	10,93	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	36,13	1,31	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,47	0,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	31,37	1,86	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,44	8,86	
			MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	40,02
				Quant =>	30,0000000		Preço Total =>	1.200,60
10.2.5	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,85	41,85	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,29	4,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,78	5,61	
Composição Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	36,13	0,53	
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	28,66	28,66	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,47	0,08	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	13,23	0,39	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	31,37	0,70	
			MO sem LS =>	7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
			Valor do BDI =>	11,04			Valor com BDI =>	52,89
				Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	158,67
10.2.6	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,69	165,69	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,78	14,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	12,22	18,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,20	22,80	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	69,00	0,13	
Insumo	00003279 SINAPI	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR COM TAMPA, D = 60 CM, H= 60 CM	Material	UN	1,0000000	97,48	97,48	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,44	0,88	
			MO sem LS =>	51,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,97
			Valor do BDI =>	43,69			Valor com BDI =>	209,38
				Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	628,14
10.2.7	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,32	14,32	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,78	2,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,22	0,48	
Composição Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	2,00	0,10	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	11,68	11,68	
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,10
				Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	54,30
10.2.8	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,67	4,67	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,78	1,77	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0400000	12.22	0.48
0003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0400000	2.00	0.08
00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1.0000000	2.34	2.34
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
1.79	1.23	0.00	3.0000000	3.0000000	17.70	17.70
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
1.79	1.23	3.0000000		3.0000000	17.70	17.70
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	14.78	2.21
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4400000	12.22	5.37
00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1.0000000	315.82	315.82
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	10.28	20.56
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0.1469000	47.85	7.02
00006138 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	1.43	1.43
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
13.30	95.39	0.00	2.0000000	2.0000000	914.22	914.22
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
13.30	95.39	2.0000000		2.0000000	914.22	914.22
88888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Material	UN	1.0000000	361.72	361.72
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7800000	14.78	11.52
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4400000	12.22	5.37
00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1.0000000	315.82	315.82
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	10.28	20.56
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0.1469000	47.85	7.02
00006138 SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1.0000000	1.43	1.43
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
13.30	95.39	0.00	2.0000000	2.0000000	914.22	914.22
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
13.30	95.39	2.0000000		2.0000000	914.22	914.22
2056 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Material	UN	1.0000000	9.81	9.81
10549 ORSE	Encargos complementares - Servente	Provisórios	n	0.1000000	2.90	0.29
230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	UN	1.0000000	8.63	8.63
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
0.89	2.59	0.00	2.0000000	2.0000000	24.80	24.80
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
0.89	2.59	2.0000000		2.0000000	24.80	24.80
86906 SINAPI	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Material	UN	1.0000000	48.39	48.39
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	14.78	1.47
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	12.22	0.36
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0304000	2.00	0.06
00012415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	Material	UN	1.0000000	46.50	46.50
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
1.46	12.76	0.00	2.0000000	2.0000000	122.30	122.30
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
1.46	12.76	2.0000000		2.0000000	122.30	122.30
86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PARDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Material	UN	1.0000000	92.69	92.69
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	14.78	2.51
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0500000	12.22	0.61
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0304000	2.00	0.06
00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PARDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1168)	Material	UN	1.0000000	89.51	89.51
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
2.48	24.44	0.00	1.0000000	1.0000000	117.13	117.13
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
2.48	24.44	1.0000000		1.0000000	117.13	117.13
86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Material	UN	1.0000000	109.07	109.07
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8500000	17.40	14.79
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2700000	12.22	3.29
00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO 50 X 35 CM	Material	UN	1.0000000	75.98	75.98
00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000	28.49	15.01
MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	Quant =>	Preço Total =>		
14.49	28.76	0.00	2.0000000	2.0000000	275.66	275.66
MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>				
14.49	28.76	2.0000000		2.0000000	275.66	275.66

2008

Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

Av Jose Hamilton Alves, 5 18 Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
 (83) 98890.1913 / realizaeing.pb@gmail.com

Concretor Const. Nordeste Eireli  
 CNPJ 10.744.571/0001-94



Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	137,83	137,83		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	17,40	8,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,22	1,83		
Composição Auxiliar Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	119,18	119,18		
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	28,49	8,47		
			MO sem LS =>		8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
			Valor do BDI =>		36,35			Valor com BDI =>	174,18
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	174,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
10.3.7	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	267,64	267,64		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,79	1,81		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,90	3,30		
Composição Auxiliar Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	238,93	238,93		
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	9,59	5,75		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	11,81	7,67		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	8,93	10,18		
			MO sem LS =>		17,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,85
			Valor do BDI =>		70,58			Valor com BDI =>	338,22
				Quant. =>	2,0400000			Preço Total =>	689,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
10.3.8	8492 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2". Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	167,87	167,87		
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,79	0,83		
Composição Auxiliar	12965 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	163,50	163,50		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	11,81	3,54		
			MO sem LS =>		3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>		44,27			Valor com BDI =>	212,14
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	848,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
11		INSTALAÇÕES ELETRICAS					5.968,07		
11.1	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	68,32	68,32		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	15,50	7,30		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000	11,85	2,32		
Composição Auxiliar Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E RFATOR INCLUI SIOS)	Material	UN	1,0000000	58,70	58,70		
			MO sem LS =>		7,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,46
			Valor do BDI =>		18,02			Valor com BDI =>	86,34
				Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>	1.381,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
11.2	93137 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	99,03	99,03		
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	2,2000000	4,74	10,42		
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	2,0000000	3,31	6,62		
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	12,6000000	1,60	20,16		
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	0,3750000	6,13	2,29		
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	23,98	23,98		
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	8,34	8,34		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,37	2,37		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	7,56	16,63		
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	3,74	8,22		
			MO sem LS =>		51,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,16
			Valor do BDI =>		28,11			Valor com BDI =>	125,14
				Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>	2.002,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
11.3	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	102,01	102,01
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	2,2000000	4,74	10,42
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	2,0000000	3,31	6,62
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	M	12,6000000	2,31	29,10
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINAÇÃO FXTFRNA	UN	0,3750000	6,13	2,29

Concenenr Const. Nordeste:  
CNPJ/ 10.744.571/0001-94

25

Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,02	18,02		
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,34	8,34		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,37	2,37		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	7,56	16,63		
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	3,74	8,22		
			MO sem LS =>		50,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,96
			Valor do BDI =>		26,90			Valor com BDI =>	128,91
				Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	1.289,10

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	113,68	113,68		
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	4,74	10,42		
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,31	6,62		
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,31	29,10		
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	6,13	2,29		
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,34	8,34		
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,69	29,69		
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,37	2,37		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	7,56	16,63		
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	3,74	8,22		
			MO sem LS =>		56,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,11
			Valor do BDI =>		29,98			Valor com BDI =>	143,66
				Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	718,30

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	456,59	456,59		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,50	46,50		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	11,85	35,55		
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	374,54	374,54		
			MO sem LS =>		62,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,61
			Valor do BDI =>		120,40			Valor com BDI =>	576,99
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	576,99

12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.480,94	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,60	1,60		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,90	0,29		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,03	0,03		
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,90	0,39		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	8,93	0,89		
			MO sem LS =>		0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,02
				Quant. =>	87,0000000			Preço Total =>	175,74

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	00000028 Próprio	LETRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 30CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	107,30	107,30		
Insumo	00000021 Próprio	LETREIRO COM LETRAS 30 CM EM AÇO INOX (JOÃO AGRIPINO FILHO)	Equipamento	UN	1,0000000	107,30	107,30		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		28,30			Valor com BDI =>	135,60
				Quant. =>	17,0000000			Preço Total =>	2.305,20

Total sem BDI 102.219,06  
Total do BDI 26.957,72  
Total Geral 129.176,78

Concrenor Const. Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Igor Rocha de Brito L  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

22





À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Caturité - PB  
Tomada de Preços nº 005/2020

DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 5% DA MÃO DE OBRA AOS  
SENTENCIADOS

Concrenor Concreto do Nordeste EIRELI., CNPJ nº 10.744.571/001 - 94  
sediada a Rua José Hamilton Alves, nº 518 – Distrito Industrial de Campina  
Grande – PB. Fone: 83: 3322 – 8878/email: [concrenorpb@hotmail.com](mailto:concrenorpb@hotmail.com), por  
intermédio de seu representante lega o Sr. Fernando Antônio de Brito Lira,  
portador do R.G. nº 313.661 – SSP/PB e do C.P.F. nº 154.111.334 - 91  
**DECLARA** que a empresa se compromete a empregar na execução do  
contrato decorrente desta licitação 5% (cinco por cento) do total de vagas  
existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011

Campina Grande – PB. 05 de agosto de 2020

  
\_\_\_\_\_  
Concrenor Construções do Nordeste EIRELI.  
Fernando Antônio de Brito Lira  
Administrador.  
RG 313.661 – SSP/PB.


  
Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Caturité - PB  
Tomada de Preços nº 0005/2020

**DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 10% DA MÃO DE OBRA LOCAL**

Concrenor Construções do Nordeste EIRELI, CNPJ nº 10.744.571/0001 - 94 sediada a Rua José Hamilton Alves, nº 518 – Distrito Industrial de Campina Grande – PB. Fone: 83: 3322 – 8878/email: [concrenorpb@hotmail.com](mailto:concrenorpb@hotmail.com), por intermédio de seu representante lega o Sr. Fernando Antônio de Brito Lira, portador do R.G. nº 313.661 – SSP/PB e do C.P.F. nº 154.111.334 - 91 **DECLARA** que a empresa se compromete a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 10% (dez por cento) da mão de obra local, em relação ao total de empregados necessários para executar a obra.

Campina Grande – PB. 05 de agosto de 2020

  
\_\_\_\_\_  
Concrenor Construções do Nordeste EIRELI .  
Fernando Antônio de Brito Lira  
Administrador.  
RG 313.661 – SSP/PB.

  
Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4







À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Caturité - PB  
Tomada de Preços nº 0005/2020

DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DO PROJETO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL – PGRCC, NAS CONDIÇÕES  
DETERMINADAS PELO CONAMA, ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO Nº 307/2002

Concrenor Construções do Nordeste EIRELI., CNPJ nº 10.744.571/001 - 94  
sediada a Rua José Hamilton Alves, nº 518 – Distrito Industrial de Campina  
Grande – PB. Fone: 83: 3322 – 8878/email: [concrenorpb@hotmail.com](mailto:concrenorpb@hotmail.com), por  
intermédio de seu representante lega o Sr. Fernando Antônio de Brito Lira,  
portador do R.G. nº 313.661 – SSP/PB e do C.P.F. nº 154.111.334 - 91  
**DECLARA** que será elaborado Projeto de Gerenciamento de Resíduo de  
Construção Civil - PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA,  
através da Resolução nº 307/2002

Campina Grande – PB. 05 de agosto de 2020

  
\_\_\_\_\_  
Concrenor Construções do Nordeste EIRELI.  
Fernando Antônio de Brito Lira  
Administrador,  
RG 313.661 – SSP/PB.

  
Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4