


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

VALOR SEM ENCARGOS:	228,33
VALOR ENCARGOS (84.13%):	8,89
VALOR COM ENCARGOS:	237,22
VALOR BDI (28.13%):	66,73
VALOR COM BDI:	303,95

18.2.16. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	119,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	119,10
VALOR BDI (28.13%):	33,50
VALOR COM BDI:	152,60

18.2.17. C4562 - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:					119,10


VALOR SEM ENCARGOS:	119,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	119,10
VALOR BDI (28.13%):	33,50
VALOR COM BDI:	152,60

18.3.1. 91834 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,74	1,91
TOTAL MATERIAL:					1,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,38	0,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,51	0,88
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL SERVICIO:					3,03

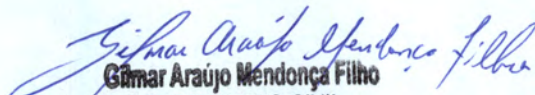
VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (28.13%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMÃOS DADAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

18.3.2. 91836 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,99	3,29
TOTAL MATERIAL:					3,29	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	10,38	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,51	1,13
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL SERVICIO:					3,48	


Gímar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (28.13%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,38

18.3.3. 93008 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,60	8,36
TOTAL MATERIAL:					8,36	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	10,38	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	12,51	1,40
TOTAL SERVICIO:					2,56	


VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (28.13%):	3,39
VALOR COM BDI:	15,45

18.3.4. 93010 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	18,12	19,93
TOTAL MATERIAL:					19,93	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	10,38	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	12,51	1,93
TOTAL SERVICIO:					3,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	23,46
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

VALOR COM ENCARGOS:	25,02
VALOR BDI (28.13%):	7,04
VALOR COM BDI:	32,06

18.3.5. 93011 - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões (M)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	22,73	25,00
TOTAL MATERIAL:					25,00	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	10,38	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,51	2,14
TOTAL SERVICO:					3,91	


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	28,91
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,66
VALOR BDI (28.13%):	8,62
VALOR COM BDI:	39,28

18.3.6. 95745 - Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,25	9,71
TOTAL MATERIAL:					9,71	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	10,38	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	12,51	1,03
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	4,12	1,37
TOTAL SERVICO:					4,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR BDI (28.13%):	4,50
VALOR COM BDI:	20,50

18.3.7. 83446 - Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	80,00	5,22
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,67	2,02
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	27,13	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês:	47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE	2020/03	06/2020																				
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																				
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,48	8,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	64,57	2,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	64,57	0,26
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,28	16,93
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,89	10,54
TOTAL MATERIAL:						47,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	20,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	45,19
TOTAL SERVICIO:					66,03

VALOR SEM ENCARGOS:	113,87
VALOR ENCARGOS (84.13%):	28,07
VALOR COM ENCARGOS:	141,94
VALOR BDI (28.13%):	39,93
VALOR COM BDI:	181,87

18.3.8. 100556 - Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,21
TOTAL MATERIAL:					13,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	4,33
TOTAL SERVICIO:					7,92


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9


VALOR SEM ENCARGOS:	21,13
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	24,67
VALOR BDI (28.13%):	6,94
VALOR COM BDI:	31,61

18.3.9. 91940 - Caixa de passagem PVC 4x2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	3,09
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	0,36
TOTAL SERVICIO:					6,01

VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTES	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (28.13%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,16

18.3.10. 91937 - Caixa de passage PVC octogonal 3" (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	10,38	1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,51	1,79
TOTAL SERVICIO:					3,27

VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	7,79
VALOR BDI (28.13%):	2,19
VALOR COM BDI:	9,98

18.4.1. 91926 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm² (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,24	1,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,52


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,38	0,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,51	0,38
TOTAL SERVICIO:					0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	2,48
VALOR BDI (28.13%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,18


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.4.2. 91928 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm² (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,21	2,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FUNTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,38	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,51	0,50

TOTAL SERVICOS: 0,92

VALOR SEM ENCARGOS: 3,59

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,38

VALOR COM ENCARGOS: 3,97

VALOR BDI (28.13%): 1,12

VALOR COM BDI: 5,09

18.4.3. 91930 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm² (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,10	3,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04

TOTAL MATERIAL: 3,73

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,38	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,51	0,65

TOTAL SERVICOS: 1,19

VALOR SEM ENCARGOS: 4,92

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,50

VALOR COM ENCARGOS: 5,42

VALOR BDI (28.13%): 1,52

VALOR COM BDI: 6,94


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.4.4. 91932 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm² (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,29	6,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04

TOTAL MATERIAL: 6,34

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	10,38	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	12,51	0,96

TOTAL SERVICOS: 1,76


VALOR SEM ENCARGOS: 8,10

VALOR ENCARGOS (84.13%): 0,76

VALOR COM ENCARGOS: 8,86

VALOR BDI (28.13%): 2,49

VALOR COM BDI: 11,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2020/03	06/2020																
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																

18.4.5. 91934 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	8,16	9,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
TOTAL MATERIAL:					9,75	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	10,38	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	12,51	1,44
TOTAL SERVICOS:					2,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (28.13%):	3,81
VALOR COM BDI:	17,36

18.4.6. 92983 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	13,09	13,29
TOTAL MATERIAL:					13,33	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	10,38	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	12,51	0,80
TOTAL SERVICOS:					1,46	



Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (28.13%):	4,34
VALOR COM BDI:	19,76

18.4.7. 92987 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	26,41	26,81
TOTAL MATERIAL:					26,85	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	10,38	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	12,51	1,09
					TOTAL SERVICIO:	1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	28,84
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
VALOR BDI (28.13%):	8,36
VALOR COM BDI:	38,07

18.4.8. 92991 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
00039236 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	48,70	49,43
TOTAL MATERIAL:					49,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	10,38	1,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,51	1,60
TOTAL SERVICIO:					2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	52,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	53,70
VALOR BDI (28.13%):	15,11
VALOR COM BDI:	68,81

18.4.9. 92995 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm² (M)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,43	0,04
00039238 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	78,38	79,56
TOTAL MATERIAL:					79,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	10,38	1,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,51	2,24
TOTAL SERVICIO:					4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	83,70
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	85,50
VALOR BDI (28.13%):	24,05
VALOR COM BDI:	109,55


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.5.1. C1154 - Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTA	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTA	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	9,76	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87	

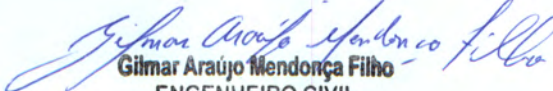
MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	71,50	71,50
TOTAL MATERIAL:					71,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					94,37	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					19,26	
VALOR COM ENCARGOS:					113,63	
VALOR BDI (28.13%):					31,96	
VALOR COM BDI:					145,59	

18.6.1. 91996 - Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,71	14,71
TOTAL SERVIÇO:					20,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,59	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,89	
VALOR COM ENCARGOS:					24,48	
VALOR BDI (28.13%):					6,89	
VALOR COM BDI:					31,37	


18.6.2. 91997 - Tomada universal, 20A, cor branca, completa (UN)

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,85	16,85
TOTAL SERVIÇO:					22,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,73	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,89	
VALOR COM ENCARGOS:					26,62	
VALOR BDI (28.13%):					7,49	
VALOR COM BDI:					34,11	


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.6.3. 92002 - Tomada dupla 10A, completa (UN)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,66	15,32
TOTAL MATERIAL:					15,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%															
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
FONTES	VERSÃO	REF.																	
ORSE	2020/03	06/2020																	
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																	
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	10,38	5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	12,51	6,94

TOTAL SERVIÇO:	12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	28,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	33,70
VALOR BDI (28.13%):	9,48
VALOR COM BDI:	43,18

18.6.4. 92023 - Interruptor 1 tecla simples e tomada (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,19	25,19

TOTAL SERVIÇO:	31,07
VALOR SEM ENCARGOS:	31,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (28.13%):	10,31
VALOR COM BDI:	46,96

18.6.5. 92027 - Interruptor 2 teclas simples e tomada (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,70	35,70


TOTAL SERVIÇO:	41,58
VALOR SEM ENCARGOS:	41,58
VALOR ENCARGOS (84.13%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	48,84
VALOR BDI (28.13%):	13,74
VALOR COM BDI:	62,58


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.6.6. 92023 - Interruptor 1 tecla paralela e tomada (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,19	25,19

TOTAL SERVIÇO:	31,07
-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FUNTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

VALOR SEM ENCARGOS:	31,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (28.13%):	10,31
VALOR COM BDI:	46,96

18.6.7. 91953 - Interruptor 1 tecla simples (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL SERVICIO:						17,76

VALOR SEM ENCARGOS:	17,76
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	20,80
VALOR BDI (28.13%):	5,85
VALOR COM BDI:	26,65


18.6.8. 91959 - Interruptor 2 teclas simples (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,39	22,39
TOTAL SERVICIO:						28,27

VALOR SEM ENCARGOS:	28,27
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (28.13%):	9,28
VALOR COM BDI:	42,28


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.6.9. 91967 - Interruptor 3 teclas simples (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,89	32,89
TOTAL SERVICIO:						38,77

VALOR SEM ENCARGOS:	38,77
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	45,19
VALOR BDI (28.13%):	12,71
VALOR COM BDI:	57,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

18.6.10. 91996 - Módulo de saída de fio (para chuveiro) (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,71	14,71
TOTAL SERVICOS:						20,59
VALOR SEM ENCARGOS:						20,59
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						24,48
VALOR BDI (28.13%):						6,89
VALOR COM BDI:						31,37


18.6.11. 97586 - Módulo de saída de fio (para chuveiro) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	66,19	66,19
TOTAL MATERIAL:						66,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	10,38	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	12,51	5,18
TOTAL SERVICOS:						6,97
VALOR SEM ENCARGOS:						73,16
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						76,39
VALOR BDI (28.13%):						21,49
VALOR COM BDI:						97,88


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

18.6.12. C1661 - Luminárias embutir 2x16w completa (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,20	61,20
TOTAL MATERIAL:						61,20
VALOR SEM ENCARGOS:						80,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):						16,29
VALOR COM ENCARGOS:						96,84
VALOR BDI (28.13%):						27,24
VALOR COM BDI:						124,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMÃOS DADAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FONTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

18.6.13. C1638 - Luminárias embutir 2x36W completa (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
TOTAL MATERIAL:						94,63

VALOR SEM ENCARGOS:	113,98
VALOR ENCARGOS (84.13%):	16,29
VALOR COM ENCARGOS:	130,27
VALOR BDI (28.13%):	36,64
VALOR COM BDI:	166,92

18.6.14. C4540 - Luminária com aletas embutir 2x36 completa (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	84,80	84,80
TOTAL MATERIAL:						84,80


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9


VALOR SEM ENCARGOS:	111,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	22,21
VALOR COM ENCARGOS:	133,41
VALOR BDI (28.13%):	37,53
VALOR COM BDI:	170,94

18.6.15. C4412 - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,60	48,60
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,04	36,04
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:						122,65

VALOR SEM ENCARGOS:	149,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	22,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

VALOR COM ENCARGOS:	171,26
VALOR BDI (28.13%):	48,18
VALOR COM BDI:	219,44

18.6.16. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95	80,95
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37	94,37
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
TOTAL MATERIAL:						275,87


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	311,06
VALOR ENCARGOS (84.13%):	29,62
VALOR COM ENCARGOS:	340,68
VALOR BDI (28.13%):	95,83
VALOR COM BDI:	436,51

18.6.17. C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95	80,95
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37	94,37
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
TOTAL MATERIAL:						275,87

VALOR SEM ENCARGOS:	311,06
VALOR ENCARGOS (84.13%):	29,62
VALOR COM ENCARGOS:	340,68
VALOR BDI (28.13%):	95,83
VALOR COM BDI:	436,51

18.6.18. C4107 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FONTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,97	88,97
TOTAL MATERIAL:					88,97	

VALOR SEM ENCARGOS:	110,09
VALOR ENCARGOS (84.13%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	127,86
VALOR BDI (28.13%):	35,97
VALOR COM BDI:	163,83

19.1. 89865 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	2,67	2,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,31	0,08
TOTAL MATERIAL:					2,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	9,94	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,01	2,28
TOTAL SERVICIO:					4,17	


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9


VALOR SEM ENCARGOS:	7,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (28.13%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,49

19.2. 89485 - Joelho 45 soldável - 25mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	37,21	0,26
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	32,32	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,31	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	9,94	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,01	0,72
TOTAL SERVICIO:					1,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,57


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FONTES	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

VALOR COM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (28.13%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,48

19.3. 89866 - Joelho 90 solável - 25mm (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	37,21	0,26
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,52	0,52
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	32,32	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,31	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,07	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,94	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,01	0,84
TOTAL SERVICOS:					1,54	


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	3,29
VALOR BDI (28.13%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,22

19.4. 89869 - Tê 90 soldável - 25mm (UN)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	37,21	0,55
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	32,32	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,31	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,21	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	9,94	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,01	1,08
TOTAL SERVICOS:					1,97	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (28.13%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,51

20.1.1. 98302 - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2020/03	06/2020																
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																

00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	277,13	277,13
TOTAL MATERIAL:						277,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	10,38	64,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	12,51	77,57
TOTAL SERVICOS:						141,93

VALOR SEM ENCARGOS:	419,06
VALOR ENCARGOS (84.13%):	63,62
VALOR COM ENCARGOS:	482,68
VALOR BDI (28.13%):	135,78
VALOR COM BDI:	618,46

20.1.2. S10726 - Switches de 48 portas (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	1243,00	1243,00
TOTAL MATERIAL:						1243,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	2,83	2,83
TOTAL SERVICOS:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	1.252,46
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	1.258,04
VALOR BDI (28.13%):	353,89
VALOR COM BDI:	1.611,93



Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

20.1.3. C4568 - Guias de cabos simples (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:						39,59

VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	43,20
VALOR BDI (28.13%):	12,15
VALOR COM BDI:	55,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

20.1.4. C4568 - Guia de Cabos Vertical, fechado (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:					39,59

VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	43,20
VALOR BDI (28.13%):	12,15
VALOR COM BDI:	55,35

20.1.5. C4568 - Guia de Cabos Vertical (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:					39,59

VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	43,20
VALOR BDI (28.13%):	12,15
VALOR COM BDI:	55,35


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9


20.1.6. C4568 - Guia de Cabos Superior, fechado (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,59	39,59
TOTAL MATERIAL:					39,59

VALOR SEM ENCARGOS:	41,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	43,20
VALOR BDI (28.13%):	12,15
VALOR COM BDI:	55,35


20.1.7. C4567 - Bandeja deslizante perfurada (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,76	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,51	28,51
TOTAL MATERIAL:						28,51
VALOR SEM ENCARGOS:						41,71
VALOR ENCARGOS (84.13%):						11,11
VALOR COM ENCARGOS:						52,82
VALOR BDI (28.13%):						14,86
VALOR COM BDI:						67,68

20.1.8. S08681 - Mini-rack de parede 19" x 5u x 370mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	6,63	13,26
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	4,75	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						22,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108943	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	ORSE	un	1,00000000	367,90	367,90
TOTAL MATERIAL:						367,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,96	5,92
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	2,83	5,66
TOTAL SERVICIO:						11,58
VALOR SEM ENCARGOS:						402,24
VALOR ENCARGOS (84.13%):						19,16
VALOR COM ENCARGOS:						421,40
VALOR BDI (28.13%):						118,54
VALOR COM BDI:						539,94


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

20.1.9. I058894 - Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						485,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						485,90
VALOR BDI (28.13%):						136,68
VALOR COM BDI:						622,58

20.2.1. C4533 - Cabo UTP -6 (24AWG) (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA:	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI:	28,13%	L.S. Mês:	47,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FONTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,76	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,36	2,36
TOTAL MATERIAL:					2,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,46
VALOR BDI (28.13%):	2,94
VALOR COM BDI:	13,40

20.2.2. C0544 - Cabo coaxial (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	9,76	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,40	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43
TOTAL MATERIAL:					1,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR BDI (28.13%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,21


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

20.2.3. C4526 - Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,76	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	12,26	12,26
TOTAL MATERIAL:					12,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	16,23
VALOR BDI (28.13%):	4,57
VALOR COM BDI:	20,80

20.3.1. 98307 - Tomada modular RJ-45 completa (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	35,01	35,01
					TOTAL MATERIAL:	35,01

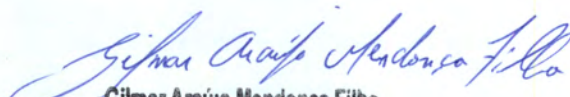
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	10,38	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	12,51	2,58
					TOTAL SERVICOS:	4,72

VALOR SEM ENCARGOS:	39,73
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	41,84
VALOR BDI (28.13%):	11,77
VALOR COM BDI:	53,61

20.3.2. 00038084 - Tomada completa TV/SAT (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,23
VALOR BDI (28.13%):	4,28
VALOR COM BDI:	19,51

20.3.3. I13429 - Conector emenda para cabo coaxial (un)



Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,50
VALOR BDI (28.13%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,64

20.4.1. 83446 - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	80,00	5,22
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,67	2,02
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	27,13	1,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,48	8,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	64,57	2,36
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	64,57	0,26
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,28	16,93
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,89	10,54
					TOTAL MATERIAL:	47,84

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	12,41	20,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	10,08	45,19
TOTAL SERVICIO:						66,03

VALOR SEM ENCARGOS:	113,87
VALOR ENCARGOS (84.13%):	28,07
VALOR COM ENCARGOS:	141,94
VALOR BDI (28.13%):	39,93
VALOR COM BDI:	181,87

20.4.2. 100556 - Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MATERIAL:					13,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	10,38	3,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	12,51	4,33
TOTAL SERVICIO:					7,92


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	21,13
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	24,67
VALOR BDI (28.13%):	6,94
VALOR COM BDI:	31,61

20.4.3. 91940 - Caixa de passagem PVC 4x2" (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL MATERIAL:					1,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	10,38	2,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,51	3,09
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	403,81	0,36
TOTAL SERVICIO:					6,01

VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (28.13%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,16

20.5.1. 91834 - Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,74	1,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

TOTAL MATERIAL:	1,91
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,38	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	12,51	0,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42

TOTAL SERVICOS:	3,03
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (28.13%):	1,71
VALOR COM BDI:	7,78

20.5.2. 91836 - Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,99	3,29

TOTAL MATERIAL:	3,29
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	10,38	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,51	1,13
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42

TOTAL SERVICOS:	3,48
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (28.13%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,38


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

20.5.3. 91869 - Eletroduto PVC roscável 1 1/4", inclusive conexões (M)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,91	7,03
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	9,25	0,02

TOTAL MATERIAL:	7,05
-----------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	10,38	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	12,51	1,93

TOTAL SERVICOS:	3,53
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,55


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês:	47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE	2020/03	06/2020																				
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																				
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (28.13%):	3,41
VALOR COM BDI:	15,54

20.5.4. 95745 - Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,25	9,71
TOTAL MATERIAL:						9,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	10,38	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	12,51	1,03
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,42	1,42
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	4,12	1,37
TOTAL SERVICIO:						4,68


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	16,00
VALOR BDI (28.13%):	4,50
VALOR COM BDI:	20,50


20.5.5. 95752 - Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	23,36	24,53
TOTAL MATERIAL:						24,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	10,38	2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	12,51	3,53
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	0,72	1,44
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	11,15	3,72
TOTAL SERVICIO:						11,62

VALOR SEM ENCARGOS:	36,15
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	40,34
VALOR BDI (28.13%):	11,35
VALOR COM BDI:	51,69

20.5.6. 95752 - Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	TEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	23,36	24,53
TOTAL MATERIAL:						24,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	10,38	2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	12,51	3,53
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	0,72	1,44
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	11,15	3,72
TOTAL SERVICO:						11,62

VALOR SEM ENCARGOS:	36,15
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	40,34
VALOR BDI (28.13%):	11,35
VALOR COM BDI:	51,69

20.5.7. C1158 - Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,76	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,40	28,40
TOTAL MATERIAL:						28,40


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9


VALOR SEM ENCARGOS:	44,24
VALOR ENCARGOS (84.13%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	57,57
VALOR BDI (28.13%):	16,19
VALOR COM BDI:	73,76

21.1. S09021 - Coifa de centro em aço inox de 1500x1000x600 mm, duto de ligação e chapéu chins (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	1,00000000	8,16	8,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	4,75	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						15,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	3911,89	3911,89
TOTAL MATERIAL:						3911,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%													
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FUNTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2020/03	06/2020															
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018															
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020															

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,96	4,44
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	3,38	3,38
					TOTAL SERVICIO:	7,82

VALOR SEM ENCARGOS:	3.935,00
VALOR ENCARGOS (84.13%):	12,86
VALOR COM ENCARGOS:	3.947,86
VALOR BDI (28.13%):	1.110,53
VALOR COM BDI:	5.058,39

21.2. C1354 - Exaustor axial interno vazão 40m³/min. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1457,32	1457,32
					TOTAL MATERIAL:	1457,32


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	1.471,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	1.483,24
VALOR BDI (28.13%):	417,24
VALOR COM BDI:	1.900,48

21.3. C1477 - Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,76	7,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	201,78	201,78
					TOTAL MATERIAL:	201,78

VALOR SEM ENCARGOS:	215,86
VALOR ENCARGOS (84.13%):	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	227,70
VALOR BDI (28.13%):	64,05
VALOR COM BDI:	291,75

22.1. 96989 - Pára-raios tipo Franklin em latão cromado (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	72,21	72,21
					TOTAL MATERIAL:	72,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAGI DADAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FUNTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	10,38	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	12,51	1,58

TOTAL SERVIÇO:		2,89
VALOR SEM ENCARGOS:		75,10
VALOR ENCARGOS (84.13%):		1,29
VALOR COM ENCARGOS:		76,39
VALOR BDI (28.13%):		21,49
VALOR COM BDI:		97,88

22.2. C3478 - Vergalhão CA - 25 # 10mm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,76	1,66

TOTAL MAO DE OBRA:		2,99
VALOR SEM ENCARGOS:		5,86
VALOR ENCARGOS (84.13%):		2,51
VALOR COM ENCARGOS:		8,37
VALOR BDI (28.13%):		2,35
VALOR COM BDI:		10,72


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

22.3. 98463 - Conector mini-gar em bronze estanhado (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,15	0,30
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24


TOTAL MATERIAL:		6,54
------------------------	--	-------------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	10,38	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	12,51	3,96

TOTAL SERVIÇO:		7,24
VALOR SEM ENCARGOS:		13,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):		3,24
VALOR COM ENCARGOS:		17,02
VALOR BDI (28.13%):		4,79
VALOR COM BDI:		21,81

22.4. S11976 - Abraçadeira-guia reforçada 2" (un)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2020/03	06/2020																
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,10000000	6,63	0,66
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	4,75	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112855	Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	ORSE	un	1,00000000	4,23	4,23
TOTAL MATERIAL:						4,23

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,96	0,30
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	2,89	0,29
TOTAL SERVICOS:						0,59


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	6,92
VALOR BDI (28.13%):	1,95
VALOR COM BDI:	8,87

22.5. 98463 - Clips galvanizado (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,15	0,30
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
TOTAL MATERIAL:						6,54

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	10,38	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	12,51	3,96
TOTAL SERVICOS:						7,24


VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR BDI (28.13%):	4,79
VALOR COM BDI:	21,81

22.6. S09051 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	6,63	1,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	4,75	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	244,00	244,00
TOTAL MATERIAL:						244,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

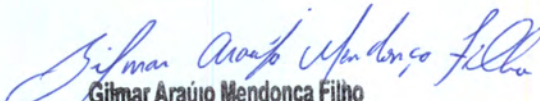
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%												
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês: 47,86%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FUNTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2020/03	06/2020															
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018															
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020															

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,96	0,89
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,83	0,85
					TOTAL SERVIÇO:	1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	249,16
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	252,03
VALOR BDI (28.13%):	70,90
VALOR COM BDI:	322,93

22.7. 93358 - Escavação de vala para aterramento (M3)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	10,08	39,88
					TOTAL SERVIÇO:	39,88


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	39,88
VALOR ENCARGOS (84.13%):	15,97
VALOR COM ENCARGOS:	55,85
VALOR BDI (28.13%):	15,71
VALOR COM BDI:	71,56

22.8. 93382 - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (M3)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	10,08	6,55
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	17,31	4,74
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,58	3,20
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,11	1,11
					TOTAL SERVIÇO:	15,60

VALOR SEM ENCARGOS:	15,60
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	21,56
VALOR BDI (28.13%):	6,06
VALOR COM BDI:	27,62

22.9. 96985 - Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	37,78	37,78
					TOTAL MATERIAL:	37,78

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	10,38	2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,51	3,17