


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	1,34
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,91	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,84	0,43
TOTAL SERVICOS:					0,76	



VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,25
VALOR BDI (22.41%):	0,47
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,47

17.42. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,10	1,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,91	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,84	0,43
TOTAL SERVICOS:					0,76	


VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,25
VALOR BDI (22.41%):	0,47
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,47

17.43. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,10	1,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,91	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,84	0,43
TOTAL SERVICOS:					0,76	

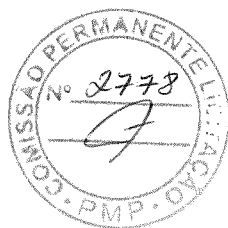
VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,85
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,25
VALOR BDI (22.41%):	0,47
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						REF. 05/2020 12/2018

17.44. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,18	2,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICIO:					1,27



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,87

17.45. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,18	2,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,62


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICIO:					1,27

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,87

17.46. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,18	2,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICIO:					1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,87

17.47. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,19000000	2,18	2,59
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,62

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICIO:					1,27

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,87

17.48. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,19000000	2,18	2,59
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,62


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICIO:					1,27

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,87

17.49. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	SINAPI	UN	1,00000000	52,85	52,85
TOTAL MATERIAL:					52,85

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22.41%		
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
					TOTAL SERVIÇO:	12,70



VALOR:	65,55
VALOR SEM ENCARGOS:	61,44
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	14,69
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	14,69

17.50. 68066 - CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	SINAPI	M3	0,01100000	62,64	0,69
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	49,43	49,43
00001379	SINAPI	KG	4,86000000	0,42	2,04
TOTAL MATERIAL:					52,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,34000000	17,69	23,70
88316	SINAPI	H	1,34000000	13,44	18,01
TOTAL SERVIÇO:					41,71

VALOR:	93,87
VALOR SEM ENCARGOS:	80,44
VALOR ENCARGOS (84.13%):	13,43
VALOR BDI (22.41%):	21,04
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	21,04

17.51. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	SINAPI	M	1,03900000	12,11	12,58
TOTAL MATERIAL:					12,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,29700000	13,50	4,01
88267	SINAPI	H	0,29700000	17,31	5,14
TOTAL SERVIÇO:					9,15

VALOR:	21,73
VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,02
VALOR BDI (22.41%):	4,87
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	4,87

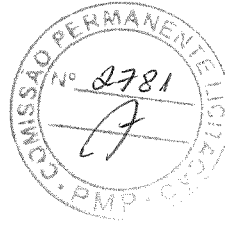
17.52. C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PRO-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%		
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,55	46,55
					TOTAL MATERIAL:	46,55



VALOR:	53,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR BDI (22.41%):	11,88
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	11,88

17.53. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	14,52	0,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	18,07	0,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,34	0,34
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL MATERIAL:	0,80

VALOR:	1,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,15
VALOR BDI (22.41%):	0,25
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,25

17.54. MERCADO - PRESILHAS PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" (UN)


VALOR:	1,54
VALOR SEM ENCARGOS:	1,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	0,35
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,35

17.55. MERCADO - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA (UN)

VALOR:	23,66
VALOR SEM ENCARGOS:	23,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	5,30
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,30

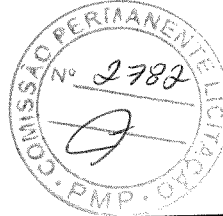
17.56. MERCADO - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA (UN)

VALOR:	23,66
VALOR SEM ENCARGOS:	23,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%																					
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																								

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	5,30
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,30

17.57. MERCADO - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAIDA" (UN)



VALOR:	23,66
VALOR SEM ENCARGOS:	23,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	5,30
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,30

17.58. MERCADO - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO (UN)

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	22,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	5,08
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	5,08

18.1.1. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	SINAPI	UN	1,00000000	370,77	370,77
TOTAL MATERIAL:					370,77

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
TOTAL SERVICIO:					12,70


VALOR:	383,47
VALOR SEM ENCARGOS:	379,36
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	85,94
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	85,94

18.1.2. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
88264	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
TOTAL SERVICIO:					79,38

VALOR:	301,00
VALOR SEM ENCARGOS:	275,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45

18.1.3. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
TOTAL SERVICIO:					79,38

VALOR:	301,00
VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45



18.1.4. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
TOTAL SERVICIO:					79,38

VALOR:	301,00
VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45




18.1.5. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
TOTAL SERVICIO:					79,38

VALOR:	301,00
--------	--------

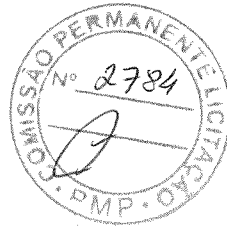
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45

18.1.6. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					79,38



VALOR:	301,00
VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45

18.1.7. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	1,00000000	221,62	221,62
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					221,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,50000000	13,91	34,78
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	2,50000000	17,84	44,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					79,38

VALOR:	301,00
VALOR SEM ENCARGOS:	275,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	25,65
VALOR BDI (22.41%):	67,45
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	67,45

18.1.8. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	SINAPI	UN	1,00000000	251,63	251,63
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					251,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	3,00000000	13,91	41,73
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	3,00000000	17,84	53,52
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					95,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

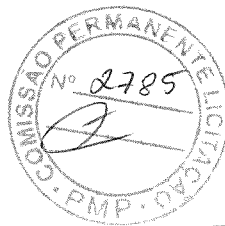


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ

DATA : 26/03/2021

BDI : 22,41%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR:	346,88
VALOR SEM ENCARGOS:	316,10
VALOR ENCARGOS (84.13%):	30,78
VALOR BDI (22.41%):	77,74
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	77,74

18.1.9. MERCADO - QUADRO DE COMANDO DE MOTOR, DE EMBUTIR, COMPLETO, P/ 2 MOTORES DE 3/4 CV (1 DE RESERVA), PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E INFERIOR, COM CONTRADORES, BASES FUSÍVEIS COMPLETAS COM FUSÍVEL, RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA, RELÉ DE FALTA DE FASE, CHAVES E LÂMPADA, COM PORTA E TRINCO E ACESSÓRIOS (QCM - CONFORME PROJETO) (UN)

VALOR:	678,60
VALOR SEM ENCARGOS:	678,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	152,07
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	152,07

18.1.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,98
TOTAL MATERIAL:					38,98

VALOR:	71,57
VALOR SEM ENCARGOS:	56,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,99
VALOR BDI (22.41%):	16,04
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	16,04

18.2.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,87
TOTAL MATERIAL:					7,87

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,84
TOTAL SERVIÇO:					2,23

VALOR:	10,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,75
VALOR BDI (22.41%):	2,26
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,26

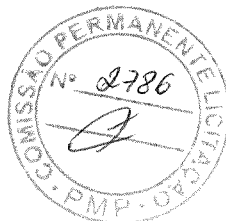
18.2.2. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%			
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
					TOTAL MATERIAL:	7,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,84	2,23
					TOTAL SERVICOS:	2,23



VALOR:	10,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,75
VALOR BDI (22.41%):	2,26
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,26

18.2.3. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	42,37	
					TOTAL MATERIAL:	42,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,84	2,68
					TOTAL SERVICOS:	2,68

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	44,14
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,91
VALOR BDI (22.41%):	10,10
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,10

18.2.4. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	42,37	
					TOTAL MATERIAL:	42,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,84	2,68
					TOTAL SERVICOS:	2,68

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	44,14
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,91
VALOR BDI (22.41%):	10,10
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,10

[Handwritten signature]

18.2.5. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	42,37	
					TOTAL MATERIAL:	42,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

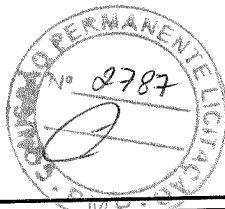
[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2020
			12/2018

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,84	2,68
TOTAL SERVICIO:						2,68



VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	44,14
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,91
VALOR BDI (22.41%):	10,10
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,10

18.2.6. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	42,37	42,37
TOTAL MATERIAL:						42,37

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,84	2,68
TOTAL SERVICIO:						2,68

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	44,14
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,91
VALOR BDI (22.41%):	10,10
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,10

18.2.7. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	52,85	52,85
TOTAL MATERIAL:						52,85


SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
TOTAL SERVICIO:						12,70

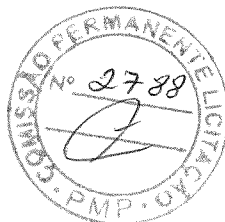
VALOR:	65,55
VALOR SEM ENCARGOS:	61,44
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	14,69
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	14,69

18.2.8. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	74,46	74,46
TOTAL MATERIAL:						74,46

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%																					
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																								



TOTAL SERVIÇO:	12,70
VALOR:	87,16
VALOR SEM ENCARGOS:	83,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	19,53
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	19,53

18.2.9. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	74,46	74,46
TOTAL MATERIAL:					74,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
TOTAL SERVIÇO:					12,70

VALOR:	87,16
VALOR SEM ENCARGOS:	83,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	19,53
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	19,53

18.2.10. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	74,46	74,46
TOTAL MATERIAL:					74,46


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
TOTAL SERVIÇO:					12,70

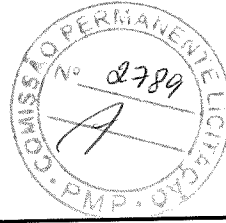
VALOR:	87,16
VALOR SEM ENCARGOS:	83,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	19,53
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	19,53

18.2.11. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	232,87	232,87
TOTAL MATERIAL:					232,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	5,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,84	7,14
TOTAL SERVIÇO:					12,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	245,57
VALOR SEM ENCARGOS:	241,46
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
VALOR BDI (22.41%):	55,03
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	55,03

18.2.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,52	8,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:						19,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,90	103,90
TOTAL MATERIAL:						103,90

VALOR:	123,45
VALOR SEM ENCARGOS:	114,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
VALOR BDI (22.41%):	27,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	27,67

18.2.13. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	103,62	103,62
TOTAL MATERIAL:						103,62


VALOR:	103,62
VALOR SEM ENCARGOS:	103,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.41%):	23,22
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	23,22

18.3.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,51	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,91	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,84	2,57
TOTAL SERVICOS:						4,57

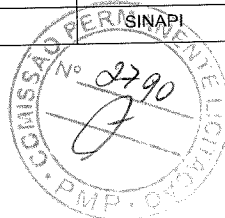
VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,48
VALOR BDI (22.41%):	1,37
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%																					
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ																								

18.3.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,60	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	13,91	2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,84	2,93
TOTAL SERVICIO:					5,21



VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	6,17
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,68
VALOR BDI (22.41%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	1,76

18.3.3. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,01	6,11
TOTAL MATERIAL:					6,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	13,91	3,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	17,84	3,94
TOTAL SERVICIO:					7,01


VALOR:	13,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,26
VALOR BDI (22.41%):	2,94
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,94

18.3.4. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,61	7,27
TOTAL MATERIAL:					7,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	13,91	1,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	17,84	2,00
TOTAL SERVICIO:					3,56

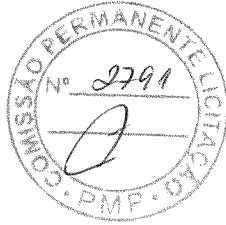
VALOR:	10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,16
VALOR BDI (22.41%):	2,43
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021		BDI : 22,41%		
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE FACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

18.3.5. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,81	11,89
TOTAL MATERIAL:						11,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,91	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,84	2,30
TOTAL SERVICOS:						4,09



VALOR:	15,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,32
VALOR BDI (22.41%):	3,58
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	3,58

18.3.6. 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	15,76	17,34
TOTAL MATERIAL:						17,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	13,91	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	17,84	2,75
TOTAL SERVICOS:						4,89

VALOR:	22,23
VALOR SEM ENCARGOS:	20,65
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,58
VALOR BDI (22.41%):	4,98
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	4,98

18.3.7. 92335 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	37,98	39,46
TOTAL MATERIAL:						39,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	13,50	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26500000	17,31	4,59
TOTAL SERVICOS:						8,17

VALOR:	47,63
VALOR SEM ENCARGOS:	44,93
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,70
VALOR BDI (22.41%):	10,67
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	10,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 84,13% MES: 47,86% REF: 05/2020
			85,20% 48,69% 12/2018

18.3.8. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,52	3,27
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,52	17,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,83	21,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	17,83	73,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	13,21	95,56
TOTAL MAO DE OBRA:						214,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,01	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	44,37	5,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,04	10,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	66,77	6,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96	7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,30	3,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,40	11,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,02	0,41
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,23	32,43
TOTAL MATERIAL:						77,68

VALOR:	292,14
VALOR SEM ENCARGOS:	193,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	98,66
VALOR BDI (22.41%):	65,47
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	65,47



18.3.9. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	14,52	3,27
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	14,52	17,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	17,83	4,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	17,83	21,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	17,83	73,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	13,21	95,56
TOTAL MAO DE OBRA:						214,46

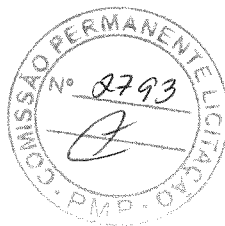
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,01	0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	44,37	5,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,04	10,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	66,77	6,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,96	7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,30	3,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,40	11,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,02	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÉ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%
LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		84,13%	47,86%
		REF.	
		05/2020	
		85,20%	48,89%
			12/2018

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,23	32,43
					TOTAL MATERIAL:	77,68



VALOR:	292,14
VALOR SEM ENCARGOS:	193,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	98,66
VALOR BDI (22,41%):	65,47
VALOR BDI PADRÃO (22,41%):	65,47

18.3.10. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,11	8,86
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	69,60	4,54
0001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,55	1,66
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	25,11	1,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,42	7,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	56,18	2,05
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	56,18	0,22
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,24	14,52
TOTAL MATERIAL:						41,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	17,69	29,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	13,44	60,25
TOTAL SERVICIO:					89,95	


VALOR:	131,08
VALOR SEM ENCARGOS:	102,91
VALOR ENCARGOS (84,13%):	28,17
VALOR BDI (22,41%):	29,38
VALOR BDI PADRÃO (22,41%):	29,38

18.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	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	1,03	1,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,26	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,91	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,84	0,54
TOTAL SERVICIO:					0,96	

VALOR:	2,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS (84,13%):	0,32

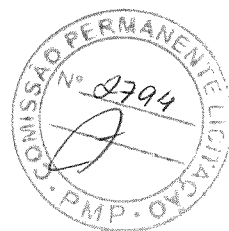
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO B, LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	DATA : 26/03/2021	BDI : 22,41%	
	LOCAL:	BAIRRO ALVORADA NO MUNICÍPIO DE PACATUBA - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - CEARÁ	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (22.41%):	0,50
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,50

18.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	1,83	2,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,91	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,84	0,71
TOTAL SERVICOS:						1,27



VALOR:	3,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR BDI (22.41%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	0,78

18.4.3. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	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	2,57	3,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:						3,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,91	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,84	0,93
TOTAL SERVICOS:						1,65

VALOR:	4,74
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,54
VALOR BDI (22.41%):	1,06
VALOR BDI PADRÃO (22.41%):	1,06

18.4.4. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	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	4,38	5,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,85	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,91	1,07