
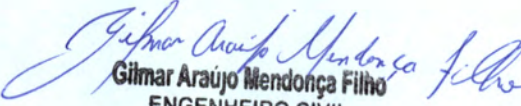


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. 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																						

11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	98,50	98,50
					TOTAL MATERIAL:	98,50

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	501,45	3,11
					TOTAL SERVICOS:	3,11


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

VALOR SEM ENCARGOS:	108,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	5,92
VALOR COM ENCARGOS:	114,12
VALOR BDI (28.13%):	32,10
VALOR COM BDI:	146,22

10.2.1. 94996 - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m espessura 10cm (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,20	1,35
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	7,33	1,83
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,78	0,36
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	17,51	19,65
					TOTAL MATERIAL:	23,19


SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	12,33	2,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	12,41	4,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	10,08	5,62
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12130000	297,22	36,05
					TOTAL SERVICOS:	48,57

VALOR SEM ENCARGOS:	71,76
VALOR ENCARGOS (84.13%):	7,75
VALOR COM ENCARGOS:	79,51
VALOR BDI (28.13%):	22,37
VALOR COM BDI:	101,88

10.2.2. 94963 - Rampa de acesso em concreto não estrutural (M3)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	80,00	64,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	64,57	37,39
					TOTAL MATERIAL:	232,86

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	10,08	23,49

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		

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	10,60	15,58
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,41	1,07
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,25	0,18
					TOTAL SERVIÇO:	40,32


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

VALOR SEM ENCARGOS:	273,18
VALOR ENCARGOS (84.13%):	16,86
VALOR COM ENCARGOS:	290,04
VALOR BDI (28.13%):	81,59
VALOR COM BDI:	371,63

10.2.3. 92396 - Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	80,00	4,54
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	61,64	0,40
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	28,10	29,47
TOTAL MATERIAL:					34,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,37	4,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,08	4,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,44	0,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,44	0,09
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	14,61	0,71
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,68	0,10
TOTAL SERVIÇO:					9,86

VALOR SEM ENCARGOS:	44,27
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (28.13%):	13,55
VALOR COM BDI:	61,72

10.2.4. C4624 - Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92

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																						

TOTAL MAO DE OBRA:	24,32
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
TOTAL MATERIAL:					54,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS (84.13%):	20,46
VALOR COM ENCARGOS:	99,37
VALOR BDI (28.13%):	27,95
VALOR COM BDI:	127,32


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

10.2.5. C4624 - Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
TOTAL MATERIAL:					54,59	


VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS (84.13%):	20,46
VALOR COM ENCARGOS:	99,37
VALOR BDI (28.13%):	27,95
VALOR COM BDI:	127,32

10.2.6. C3141 - Colchão de areia (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	213,04	2,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,37	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,13	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	6,55	8,52
TOTAL SERVICO:					8,52	

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																		

VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (28.13%):	3,37
VALOR COM BDI:	15,36

10.2.7. 98504 - Grama batatais em placas (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,71
TOTAL MATERIAL:					5,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	10,08
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	12,10
TOTAL SERVICOS:					2,05

Gilmar Araújo Mendonça Filho

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

VALOR SEM ENCARGOS:	7,76
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	8,60
VALOR BDI (28.13%):	2,42
VALOR COM BDI:	11,02

11.1.1. 96132 - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,35
00004056	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOIMASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	16,02
TOTAL MATERIAL:					3,95


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	13,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	10,08
TOTAL SERVICOS:					5,37

VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (28.13%):	3,26
VALOR COM BDI:	14,86

11.1.2. 88489 - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,16
TOTAL MATERIAL:					7,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,55
TOTAL SERVICOS:					2,53

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																							

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,08	0,70
TOTAL SERVICIO:						3,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,58
VALOR BDI (28.13%):						3,54
VALOR COM BDI:						16,12

11.1.3. C1208 - Emassamento de forro com massa corrida PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						8,36
VALOR ENCARGOS (84.13%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						12,11
VALOR BDI (28.13%):						3,41
VALOR COM BDI:						15,52


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

11.1.4. 88486 - Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	20,89	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,55	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	10,08	0,62
TOTAL SERVICIO:						2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						9,81
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (28.13%):						3,11
VALOR COM BDI:						14,18

11.1.5. 74065/002 - Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,35	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,58	0,62

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
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															

00006086	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	39,53	2,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,01	3,36
TOTAL MATERIAL:						6,33

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,55	5,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,08	3,53
TOTAL SERVIÇO:					8,95	


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

VALOR SEM ENCARGOS:	15,28
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR BDI (28.13%):	5,36
VALOR COM BDI:	24,42

11.1.6. 74065/001 - Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,35	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,58	0,62
00006086	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	39,53	2,21
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	23,12	3,70
TOTAL MATERIAL:					6,67	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,55	5,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,08	3,53
TOTAL SERVIÇO:					8,95	


VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	19,39
VALOR BDI (28.13%):	5,45
VALOR COM BDI:	24,84

11.1.7. 100742 - Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	15,58	0,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	21,01	2,68
TOTAL MATERIAL:					2,88	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	13,55	9,19
TOTAL SERVIÇO:					9,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,07

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>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																					

VALOR BDI (28.13%):	4,52
VALOR COM BDI:	20,59

11.1.8. 72815 - Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,52560000	48,44	25,46
TOTAL MATERIAL:					25,46	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,41	6,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,08	5,04
TOTAL SERVICIO:					11,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (28.13%):	11,73
VALOR COM BDI:	53,43


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

11.1.9. 100742 - Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	15,58	0,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	21,01	2,68
TOTAL MATERIAL:					2,88	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	13,55	9,19
TOTAL SERVICIO:					9,19	


VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,07
VALOR BDI (28.13%):	4,52
VALOR COM BDI:	20,59

11.2.1. 96135 - Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,35	0,04
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	16,02	3,91
TOTAL MATERIAL:					3,95	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	13,55	7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	10,08	1,44
TOTAL SERVICIO:					9,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
---------------------	-------


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 ENCARGOS (84.13%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	17,06
VALOR BDI (28.13%):	4,80
VALOR COM BDI:	21,86

11.2.2. 88489 - Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,16	7,97
TOTAL MATERIAL:					7,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,55	2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,08	0,70
TOTAL SERVICIO:					3,23


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

VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (28.13%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,12

12.1.1. 89401 - Tubo PVC soldável Ø 20 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,08	2,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,31	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,25


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	9,94	0,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,01	1,16
TOTAL SERVICIO:					2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (28.13%):	1,50
VALOR COM BDI:	6,86

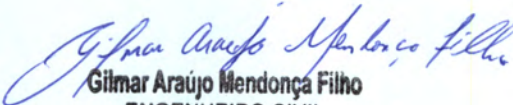
12.1.2. 89446 - Tubo PVC soldável Ø 25 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,67	2,83
TOTAL MATERIAL:					2,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	9,94	0,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	12,01	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAI DASAS 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>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																

TOTAL SERVIÇO:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (28.13%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,27


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

12.1.3. 89447 - Tubo PVC soldável Ø 32 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,99	6,36
TOTAL MATERIAL:					6,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	9,94	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	12,01	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (28.13%):	1,96
VALOR COM BDI:	8,94

12.1.4. 89449 - Tubo PVC soldável Ø 50 mm (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	10,00	10,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,31	0,01
TOTAL MATERIAL:					10,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	9,94	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,01	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,26
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	11,55
VALOR BDI (28.13%):	3,25
VALOR COM BDI:	14,80

12.1.5. 89450 - Tubo PVC soldável Ø 60 mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	16,87	17,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,31	0,01

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																						

TOTAL MATERIAL:	17,91
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	9,94	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,01	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,75	


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

VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (28.13%):	5,34
VALOR COM BDI:	24,33

12.1.6. 89451 - Tubo PVC soldável Ø 75mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	28,26	29,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,31	0,02
TOTAL MATERIAL:					30,00	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	9,94	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	12,01	0,50
TOTAL SERVICOS:					0,92	


VALOR SEM ENCARGOS:	30,92
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	31,33
VALOR BDI (28.13%):	8,81
VALOR COM BDI:	40,14

12.1.7. 89452 - Tubo PVC soldável Ø 85mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	35,31	37,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,31	0,02
TOTAL MATERIAL:					37,48	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	9,94	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	12,01	0,56
TOTAL SERVICOS:					1,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	38,51
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	38,98
VALOR BDI (28.13%):	10,97
VALOR COM BDI:	49,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAIS 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>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																		

12.1.8. 89714 - Tubo PVC soldável Ø 110mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	37,21	1,35
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,99	10,49
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	32,32	1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,31	0,32
TOTAL MATERIAL:					14,08	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,94	7,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,01	8,89
TOTAL SERVICIO:					16,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,33
VALOR ENCARGOS (84.13%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,81
VALOR BDI (28.13%):	10,64
VALOR COM BDI:	48,45


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

12.1.9. 94715 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4" (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	247,36	247,36
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	11,81	2,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	32,32	1,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,31	0,04
TOTAL MATERIAL:					251,37	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	9,94	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,01	3,70
TOTAL SERVICIO:					6,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	258,13
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	261,24
VALOR BDI (28.13%):	73,49
VALOR COM BDI:	334,73

12.1.10. 94714 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	175,26	175,26
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	11,81	2,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	32,32	1,68

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																						

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,31	0,04
					TOTAL MATERIAL:	179,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	9,94	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,01	3,70
					TOTAL SERVICIO:	6,76

VALOR SEM ENCARGOS:	186,03
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	189,14
VALOR BDI (28.13%):	53,21
VALOR COM BDI:	242,35

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

12.1.11. 94709 - Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,78	13,78
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	11,81	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	32,32	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,31	0,03
					TOTAL MATERIAL:	14,71


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	9,94	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23100000	12,01	2,77
					TOTAL SERVICIO:	5,07

VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (28.13%):	6,22
VALOR COM BDI:	28,32

12.1.12. 89616 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04700000	37,21	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	32,32	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,31	0,05
					TOTAL MATERIAL:	24,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	9,94	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	12,01	1,41

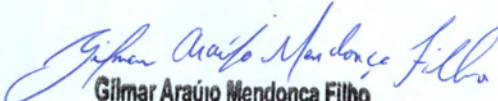
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																		
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<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																						

TOTAL SERVIÇO:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	26,90
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	28,06
VALOR BDI (28.13%):	7,89
VALOR COM BDI:	35,95

12.1.13. 89422 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,51
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	37,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	32,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,31
TOTAL MATERIAL:					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	9,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,01
TOTAL SERVIÇO:					1,14


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


VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	2,61
VALOR BDI (28.13%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,34

12.1.14. 89538 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,63
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	37,21
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	32,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,01
TOTAL SERVIÇO:					0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	2,42
VALOR BDI (28.13%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,10

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																	

12.1.15. 89553 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1" (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,31
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	37,21
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	32,32
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,31
TOTAL MATERIAL:					2,02

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,01
TOTAL SERVIÇO:					1,08


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

VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	3,57
VALOR BDI (28.13%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,57

12.1.16. 89596 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2" (UN)


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,17
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	37,21
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	32,32
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,31
TOTAL MATERIAL:					4,58

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	9,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,01
TOTAL SERVIÇO:					1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (28.13%):	1,93
VALOR COM BDI:	8,80

12.1.17. 89610 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2" (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	8,62
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	37,21
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	32,32

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	FORNTE	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			

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,31	0,04
TOTAL MATERIAL:						10,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,94	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,01	1,02
TOTAL SERVICIO:						1,86

Gilmar Araújo Mendonça Filho

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

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (28.13%):	3,72
VALOR COM BDI:	16,94

12.1.18. 89616 - Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04700000	37,21	1,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	32,32	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:						24,33


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	9,94	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	12,01	1,41
TOTAL SERVICIO:						2,57

VALOR SEM ENCARGOS:	26,90
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	28,06
VALOR BDI (28.13%):	7,89
VALOR COM BDI:	35,95

12.1.19. 89380 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	37,21	0,26
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,64	2,64
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	0,05000000	1,31	0,07
TOTAL MATERIAL:						3,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,94	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,01	1,20

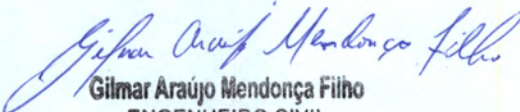
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%														
	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																

TOTAL SERVIÇO:	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (28.13%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,21

12.1.20. 89605 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	37,21	0,89
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	32,32	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,31	0,04
TOTAL MATERIAL:					10,18	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,94	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,01	1,02
TOTAL SERVIÇO:					1,86	


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

VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (28.13%):	3,62
VALOR COM BDI:	16,50

12.1.21. C0505 - Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10320	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,71	26,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,52000000	0,20	0,50
TOTAL MATERIAL:					27,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,53
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	33,32
VALOR BDI (28.13%):	9,37
VALOR COM BDI:	42,69

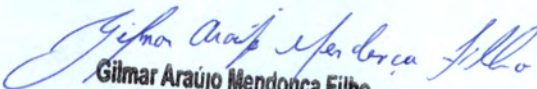
12.1.22. C0508 - Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm (UN)

MAO DE OBRA	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	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			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,84	1,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,80	67,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,07000000	0,20	0,61
TOTAL MATERIAL:						68,41


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

VALOR SEM ENCARGOS:	72,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	75,81
VALOR BDI (28.13%):	21,33
VALOR COM BDI:	97,14

12.1.23. 89579 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	37,21	0,67
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	32,32	0,71
00038023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,49	3,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,31	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	9,94	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,01	0,86
TOTAL SERVICO:						1,58


VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (28.13%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,21

12.1.24. C0490 - Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,63	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,66	4,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	0,20	0,26
TOTAL MATERIAL:						4,92

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,05

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																		

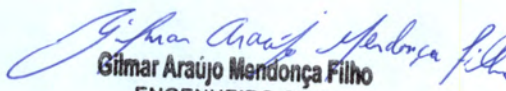
VALOR COM ENCARGOS:	9,42
VALOR BDI (28.13%):	2,65
VALOR COM BDI:	12,07

12.1.25. 89665 - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	13,62	0,41
TOTAL MATERIAL:						7,69

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,94	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,01	0,48
TOTAL SERVICIO:						0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	8,57
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (28.13%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,47


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

12.1.26. C0504 - Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm (UN)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10319	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,55	18,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13000000	0,20	0,43
TOTAL MATERIAL:						18,98

VALOR SEM ENCARGOS:	22,30
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	25,09
VALOR BDI (28.13%):	7,06
VALOR COM BDI:	32,15

12.1.27. 89485 - Joelho 45 soldável - 25mm (UN)


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	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

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																		

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


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

12.1.28. 89493 - Joelho 45 soldável - 32mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	37,21	0,33
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	32,32	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,31	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,82


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	9,94	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	12,01	0,88
TOTAL SERVICIO:						1,61

VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR ENCARGOS (84.13%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28.13%):	1,73
VALOR COM BDI:	7,88

12.1.29. 89502 - Joelho 45 soldável - 50mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	37,21	0,67
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	32,32	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,31	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	9,94	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,01	1,30

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																					

TOTAL SERVIÇO:	2,37
----------------	------

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

VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	10,15
VALOR BDI (28.13%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,01

12.1.30. 89515 - Joelho 45 soldável - 75mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04000000	37,21	1,49
00003478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,22	47,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	32,32	1,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03500000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:					50,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	9,94	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	12,01	1,89
TOTAL SERVIÇO:					3,45	


VALOR SEM ENCARGOS:	53,89
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	55,45
VALOR BDI (28.13%):	15,60
VALOR COM BDI:	71,05

12.1.31. 89523 - Joelho 45 soldável - 85mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04700000	37,21	1,75
00003525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	56,02	56,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	32,32	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:					59,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	9,94	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,01	2,11
TOTAL SERVIÇO:					3,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	63,62
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	65,38
VALOR BDI (28.13%):	18,39
VALOR COM BDI:	83,77

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																						

12.1.32. 89358 - Joelho 90 soldável - 20mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00600000	37,21	0,22
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,38	0,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	32,32	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,31	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,94	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,01	1,55
TOTAL SERVICOS:					2,83	

Gilmar Araújo Mendonça Filho

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (28.13%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,37

12.1.33. 89362 - Joelho 90 soldável - 25mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	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	0,05000000	1,31	0,07
TOTAL MATERIAL:					1,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,94	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,01	1,80
TOTAL SERVICOS:					3,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (28.13%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,56

12.1.34. 89367 - Joelho 90 soldável - 32mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	37,21	0,33
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	32,32	0,36

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																							

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,31	0,08
					TOTAL MATERIAL:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	9,94	1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,01	2,15
					TOTAL SERVICIO:	3,93

VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	8,06
VALOR BDI (28.13%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,33


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

12.1.35. 89501 - Joelho 90 soldável - 50mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	37,21	0,67
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	32,32	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,31	0,03
					TOTAL MATERIAL:	5,44


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	9,94	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	12,01	1,30
					TOTAL SERVICIO:	2,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI (28.13%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,38

12.1.36. 89505 - Joelho 90 soldável - 60mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	37,21	0,89
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,51	17,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	32,32	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,31	0,04
					TOTAL MATERIAL:	19,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	9,94	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,01	1,54

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																		


TOTAL SERVIÇO:	2,81
VALOR SEM ENCARGOS:	22,22
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	23,49
VALOR BDI (28.13%):	6,61
VALOR COM BDI:	30,10

12.1.37. 89521 - Joelho 90 soldável - 75mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04700000	37,21	1,75
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	77,82	77,82
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	32,32	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:						81,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	9,94	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,01	2,11
TOTAL SERVIÇO:						3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	85,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	87,18
VALOR BDI (28.13%):	24,52
VALOR COM BDI:	111,70



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

12.1.38. 89521 - Joelho 90 soldável - 85mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04700000	37,21	1,75
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	77,82	77,82
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	32,32	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:						81,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	9,94	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	12,01	2,11
TOTAL SERVIÇO:						3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	85,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	87,18
VALOR BDI (28.13%):	24,52
VALOR COM BDI:	111,70

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																		

12.1.39. 89529 - Joelho 90 soldável - 110mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	13,62	0,63
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,26	21,26
TOTAL MATERIAL:					24,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,94	1,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,01	1,68
TOTAL SERVICIO:					3,07

Gilmar Araújo Mendonça Filho

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

VALOR SEM ENCARGOS:	27,29
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	28,70
VALOR BDI (28.13%):	8,07
VALOR COM BDI:	36,77

12.1.40. 89645 - Joelho de redução 90° soldavel 32mm-25mm (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,05300000	10,44	0,55
00038430 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	14,08	14,08
TOTAL MATERIAL:					14,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	9,94	1,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	12,01	1,31
TOTAL SERVICIO:					2,39

VALOR SEM ENCARGOS:	17,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR BDI (28.13%):	5,10
VALOR COM BDI:	23,22

12.1.41. 90373 - Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	37,21	0,26
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	32,32	0,26
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,31	0,07
TOTAL MATERIAL:					4,98

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>08/2020</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	08/2020	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	08/2020																
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,94	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,01	1,80
TOTAL SERVICOS:					3,29	


VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (28.13%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,52

12.1.42. 89645 - Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,05300000	10,44	0,55
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	14,08	14,08
TOTAL MATERIAL:					14,63	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	9,94	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	12,01	1,31
TOTAL SERVICOS:					2,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR BDI (28.13%):	5,10
VALOR COM BDI:	23,22



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

12.1.43. 89395 - Tê 90 soldável - 25mm (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	37,21	0,41
00007139	TE SOLDAVEL, 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	0,01200000	32,32	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,31	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,79	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,94	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,01	2,40
TOTAL SERVICOS:					4,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,18
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,18

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	

VALOR BDI (28.13%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,48

12.1.44. 89443 - Tê 90 soldável - 32mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	37,21	0,52
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	32,32	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,31	0,07
TOTAL MATERIAL:					4,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	9,94	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,01	1,72
TOTAL SERVICIO:					3,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	8,67
VALOR BDI (28.13%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,11


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

12.1.45. 89625 - Tê 90 soldável - 50mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	37,21	0,97
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	32,32	1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,31	0,05
TOTAL MATERIAL:					9,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	9,94	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	12,01	1,73
TOTAL SERVICIO:					3,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (28.13%):	3,92
VALOR COM BDI:	17,85

12.1.46. 89566 - Tê 90 soldável - 75mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	2,12	4,24