

Uma cidade certificada



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar
**Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente**



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III –
PACATUBA/CE**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 - C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	2,0000	Preço	15,5500	Total	31,1000
								Total:	31,1000
MATERIAIS									
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP.	M2		1,0200		35,5900		36,3018	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		1,0000		24,9900		24,9900	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		4,5000		12,6100		56,7450	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13)	KG		0,1500		15,5400		2,3310	
								Total:	120,3678
								Total Simples:	151,47
								Encargos Sociais:	INCLUSO
								Valor BDI:	0,00
								Valor Geral:	151,47
1.2 - C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE - M2									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	0,0774	Preço	15,5500	Total	1,2036
								Total:	1,2036
								Total Simples:	1,20
								Encargos Sociais:	INCLUSO
								Valor BDI:	0,00
								Valor Geral:	1,20
URBANIZAÇÃO									
2.1 - C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M									
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	Unidade	H	Coefficiente	0,1800	Preço	20,7700	Total	3,7386
I2543	SERVENTE	H		0,3600		15,5500		5,5980	
								Total:	9,3366
MATERIAIS									
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M		1,0000		12,4300		12,4300	
								Total:	12,4300
SERVIÇOS									
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,0010		509,7400		0,5097	
								Total:	0,5097
								Total Simples:	22,28
								Encargos Sociais:	INCLUSO
								Valor BDI:	0,00
								Valor Geral:	22,28
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3									
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	Unidade	H	Coefficiente	10,0000	Preço	15,5500	Total	155,5000
								Total:	155,5000
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	M3		1,2160		67,5000		82,0800	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		486,0000		0,5600		272,1600	

Daniel Angelo Carneiro Angeli
Engº Civil
RNE: 860993326-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Total:	354,2400		
						Total Simples:	509,74		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	509,74		
2.2 - C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2									
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA	H	0,0757	27,4607	2,0788				
10725	COMPACTADOR DE PLACA	H	0,0041	42,1649	0,1729				
					Total:	2,2517			
MAO DE OBRA									
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128				
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802				
					Total:	5,7930			
MATERIAIS									
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340				
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930				
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR	UN	51,0000	0,5600	28,5600				
					Total:	32,7870			
						Total Simples:	40,83		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	40,83		
2.3 - C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2									
MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320				
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375				
					Total:	52,6695			
MATERIAIS									
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285				
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680				
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	M2	1,1000	49,4800	54,4280				
					Total:	60,2275			
						Total Simples:	112,90		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	112,90		
2.4 - C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3									
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3									
MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075				
					Total:	41,2075			
						Total Simples:	41,21		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	41,21		

Daniel Augusto Cavaleiro Araújo
Eng.º CIVIL
RNF: 050983920-6



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.5 - C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	67,5000	57,5573
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5600	188,1600
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
				Total:	307,4977
Total Simples:					416,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					416,73
2.6 - C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP.	H	0,0080	126,2862	1,0103
				Total:	1,0103
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
				Total:	9,5355
Total Simples:					13,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,55
2.7 - C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
				Total:	38,1860
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
Total Simples:					59,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,82

Daniel Angelo Cavero Aguiar
Eng. Civil
RNE: 061003528-6



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.8 - PMP 02 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - UND					
MATERIAL/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	0,7560	59,82	45,2239	
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0405	45,56	1,8452	
C1899 PEÇAS PRÉ MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 3CM	M2	0,3000	467,24	140,1720	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	0,7560	6,18	4,6721	
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	0,7560	30,63	23,1563	
C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	0,8400	34,04	28,5936	
TOTAL MATERIAIS/SERVIÇOS				243,6631	
Total Simples				243,6631	
Encargos				INCLUSOS	
BDI				0,00	
TOTAL GERAL				243,66	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm - M2					
MAO DE OBRA					
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700	
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160	
Total:				38,1860	
MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO	UN	25,0000	0,6800	17,0000	
Total:				21,6313	
Total Simples:				59,82	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				59,82	
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
I2543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615	
Total:				45,5615	
Total Simples:				45,56	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				45,56	
C1899 PEÇAS PRÉ MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 3CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	22,3108	0,8924	

Orbit Assessoria Científica Ambiental
Eng.º Civil
CPF: 060983920-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	0,8924
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	16,7700	18,4470	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	
					Total:	51,1460
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	10,0500	7,5375	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472	
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	9,5000	362,4250	
I0280	BRITA	M3	0,0400	76,1900	3,0476	
I0526	CHAPA COMPENSADO	M2	1,1500	29,5700	34,0055	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,8200	0,5600	6,0592	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10)	KG	0,1000	13,8000	1,3800	
					Total:	415,2020
					Total Simples:	467,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	467,24
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325	
					Total:	4,4095
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,18
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400	
					Total:	24,9020
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5600	4,0880	
					Total:	5,7282
					Total Simples:	30,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,63
C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS - M2						
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	16,7700	2,5155	

Daniel Augusto Cavalcanti Aragão
Eng. Civil
RNE: 060303928-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2395	PINTOR	H	1,0000	20,7700	20,7700	
					Total:	23,2855
MATERIAIS						
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	0,1800	28,4800	5,1264	
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L	0,2500	22,5200	5,6300	
					Total:	10,7564
					Total Simples:	34,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,04
2.9 - C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325	
					Total:	4,4095
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,18
2.10 - C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	21,7920
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435	
					Total:	12,7435
					Total Simples:	34,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,54
2.11 - C2898 PINTURA HIDRACOR - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325	
					Total:	9,1866
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100	
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025	
					Total:	0,5125
					Total Simples:	9,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Daniel Augusto Crisóstomo Angelim
Eng. Civil
C.R.C. 060993928-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Geral: **9,70**

MUROS E FECHAMENTOS

3.1 - PMP - 03 TELA PARA ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
G0025	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	15,7700	7,8850
G0031	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2700	15,7700	4,2579
I7531	SERRALHEIRO	H	0,4500	19,2000	8,6400
I2395	PINTOR	H	0,5000	19,1700	9,5850
TOTAL MAO DE OBRA					30,3679
MATERIAL/SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0111	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	8,9900	1,3485
I0112	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	KG	0,0700	10,4000	0,7280
I1110	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	24,9900	2,9988
I2044	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N. 14 BWG	M2	1,0500	16,0900	16,8945
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	20,4800	2,0480
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					24,0178
Total Simples					54,3857
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					54,39

3.2 - C2898 PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	9,1866
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
				Total:	0,5125
Total Simples:					9,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,70

3.3 - C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
Total Simples:					37,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,76

Daniel Angelo Cristiano Angelini
Engº civil
RNF: 060903928-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

GRAMADO

4.1 - PMP 04 GRANULADO DE BORRACHA PARA GRAMA SINTÉTICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,17	14,45	2,46
				TOTAL MAO DE OBRA	2,46
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MERCADO	GRANULADO DE BORRACHA PARA GRAMA SINTÉTICA	KG	8,00	1,55	12,40
ESTIMADO	FRETE	M2	1,00	0,60	0,60
				TOTAL MATERIAIS	13,00
				Total Simples	15,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	15,46
4.2 - PMP 05 COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,25	14,45	3,61
				TOTAL MAO DE OBRA	3,61
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MERCADO	COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA	KG	0,52	16,53	8,60
ESTIMADO	FRETE	M2	1,00	0,90	0,90
				TOTAL MATERIAIS	9,50
				Total Simples	13,11
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0
				TOTAL GERAL	13,11
4.3 - PMP 06 LANÇAMENTO DE AREIA SOBRE A GRAMA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,13	14,45	1,88
				TOTAL MAO DE OBRA	1,88
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,00	51,00	51,00
				TOTAL MATERIAIS	51,00
				Total Simples	52,88
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	52,88
4.4 - PMP 07 DEMARCAÇÃO DO CAMPO - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				TOTAL MÃO DE OBRA	10,8620
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	L	0,0300	16,4000	0,4920
				TOTAL MATERIAL	0,4920
				Total Simples:	11,35
				Encargos:	INCLUSO
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL	11,35

Daniel Angelo Craveiro Angelo
Eng. Civil
CPF: 069843928-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.5 - C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,5000	20,7700	72,6950
I2543	SERVENTE	H	5,5000	15,5500	85,5250
				Total:	158,2200
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	74,7200	17,1856
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,5600	58,8000
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO	CJ	1,0000	2.950,0000	2.950,0000
I1605	PEDRISCO	M3	0,3000	73,9000	22,1700
				Total:	3.048,1556
				Total Simples:	3.206,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.206,38

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

5.1 - C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,5700	15,5700
				Total:	15,8332
				Total Simples:	38,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,46

5.2 - C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
				Total:	22,6249
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO	UN	1,0000	68,8100	68,8100
				Total:	69,1460
				Total Simples:	91,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	91,77

5.3 - C2497 TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
				Total:	10,3852
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2800	0,1316
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA)	UN	1,0000	25,9900	25,9900
				Total:	26,1216
				Total Simples:	36,51

Daniel Aguiar Crispim Aguiar
RRE: 06050320-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,51
5.4 - C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UND						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	16,7700	9,0558	
12320	ENCANADOR	H	0,5400	20,3200	10,9728	
					Total:	20,0286
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM	UN	1,0000	36,3700	36,3700	
					Total:	36,7060
					Total Simples:	56,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,73

DRENAGEM, AGUAS PLUVIAIS E SANITARIA

6.1 - C2093 RALO SECO PVC RIGIDO - UND						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	16,7700	16,4346	
12320	ENCANADOR	H	0,9800	20,3200	19,9136	
					Total:	36,3482
MATERIAIS						
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA	UN	1,0000	9,1200	9,1200	
					Total:	9,1200
					Total Simples:	45,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	45,47

6.2 - C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UND						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	16,7700	1,5093	
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288	
					Total:	3,3381
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC	KG	0,0310	45,1600	1,4000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	0,0480	39,2200	1,8826	
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM,	UN	1,0000	5,0900	5,0900	
					Total:	8,3726
					Total Simples:	11,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,71

6.3 - PMP 12 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (CONCLUSÃO) - UND						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					TOTAL MÃO DE OBRA	31,1000
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10280	BRITA (ALTURA DE 30CM)	M3	1,4940	76,1900	113,8279	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UND	2,0000	34,3300	68,6600	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000	
					TOTAL MATERIAIS	209,5879
SERVIÇOS						

Desidre Angelo Carneiro Assis
Eng. Civil
RNF: 061963976-8



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3750	41,2075	15,4528
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	13,6560	22,2463	303,7955
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	4,9800	70,82	352,6836
TOTAL SERVIÇOS					671,9319
Total Simples					912,6198
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					912,62

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1 - C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465
					Total: 16,8930
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
					Total: 6,0060
Total Simples:					22,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,90

7.2 - C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,7700	0,8385
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	20,7700	1,0385
					Total: 1,8770
MATERIAIS					
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,2200	1,2200
					Total: 1,2200
Total Simples:					3,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,10

7.3 - C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
					Total: 4,8802
MATERIAIS					
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA	UN	1,0000	3,0700	3,0700
					Total: 3,0700
Total Simples:					7,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,95

7.4 - C3618 DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
					Total: 22,5240

David Augusto C. ...
Eng. Civil
RNF: 060343926-1



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm	M	1,1000	3,7100	4,0810
				Total:	4,0810
				Total Simples:	26,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,61

7.5 - C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,7700	99,6960
				Total:	180,1920
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO	UN	3,0000	0,9000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1	UN	3,0000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO	UN	1,0000	69,2800	69,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL	UN	1,0000	617,7400	617,7400
				Total:	1.171,8350
				Total Simples:	1.352,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.352,03

7.6 - C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO	UN	1,0000	49,3900	49,3900
				Total:	49,3900
				Total Simples:	86,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,93

7.7 - C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
				Total:	45,0480
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	127,4600
				Total Simples:	172,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	172,51

Engº Civil
RNP: 060963920-8

7.8 - C2074 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO - UND



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0000	16,7700	83,8500
I2312	ELETRICISTA	H	5,0000	20,7700	103,8500
				Total:	187,7000
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ	UN	1,0000	341,4900	341,4900
				Total:	432,0800
				Total Simples:	619,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	619,78

7.9 - C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	11,2620
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
				Total:	9,5000
				Total Simples:	20,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,76

7.10 - C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
				Total Simples:	85,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,30

7.11 - C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860
MATERIAIS					
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
				Total Simples:	85,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,30

7.12 - C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930
				Total:	33,7860

Daniel Augusto Cruz de Aguiar
Engº Civil
CPF: 060993920-8



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,0000	51,5100	51,5100	
					Total:	51,5100
					Total Simples:	85,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	85,30

7.13 - C0780 CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF - UND

7.13 - C0780 CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF - UND						
10648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Unidade UN	Coefficiente 1,0000	Preço 105,2000	Total 105,2000	
					Total:	105,2000
					Total Simples:	105,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	105,20

7.14 - C0465 BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" - UND

7.14 - C0465 BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" - UND						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850	
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850	
					Total:	18,7700
MATERIAIS						
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO	UN	1,0000	123,7100	123,7100	
					Total:	123,7100
					Total Simples:	142,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	142,48

7.15 - PMP ARANDELA BLINDADA C/ LAMPADA LED 15W - UND

7.15 - PMP ARANDELA BLINDADA C/ LAMPADA LED 15W - UND						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9370	16,7700	15,7135	
12312	ELETRICISTA	H	0,9370	20,7700	19,4615	
					Total:	35,1750
MATERIAIS						
18223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000	174,9600	174,9600	
MERCADO	LAMPADA LED 15W	UN	1,0000	10,4900	10,4900	
					Total:	185,4500
					Total Simples:	220,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	220,63

7.16 - PMP REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68 - UND

7.16 - PMP REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68 - UND						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4000	15,7700	22,0780	
12312	ELETRICISTA	H	1,4000	19,1700	26,8380	
					TOTAL MAO DE OBRA	48,9160
MATERIAIS						
MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68	UN	1,0000	389,9900	389,9900	
					TOTAL MATERIAL	389,99
EQUIPAMENTOS						
13671	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	UN	1,0000	63,8600	63,8600	
ORSE						
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	4,5000	6,4500	29,0250	

Daniel Augusto Carneiro
Eng.º
RNT: 060233925-0



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL EQUIPAMENTOS						92,8850
Total Simples						531,7910
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						531,79
C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO - M3						
MATERIAIS						
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	Unidade M3xMÉS	Coefficiente 1,0000	Preço 2,2900	Total 2,2900	
					Total:	2,2900
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0500	16,7700	0,8385	
11530	MONTADOR	H	0,1600	20,7700	3,3232	
					Total:	4,1617
Total Simples: 6,45						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 0,00						
Valor Geral: 6,45						
7.17 - C4966 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG - UND						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP.	Unidade H	Coefficiente 1,5000	Preço 126,2862	Total 189,4294	
					Total:	189,4294
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500	
					Total:	46,6500
MATERIAIS						
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO	UN	1,0000	1.847,0400	1.847,0400	
					Total:	1.847,0400
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,5700	404,7993	230,7356	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,5700	134,8400	76,8588	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,8800	41,2075	36,2626	
					Total:	343,8570
Total Simples: 2.426,98						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 0,00						
Valor Geral: 2.426,98						
7.18 - C0540 CABO EM PVC 750V 2,5 mm² - M						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade H	Coefficiente 0,1100	Preço 16,7700	Total 1,8447	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847	
					Total:	4,1294
MATERIAIS						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992	
					Total:	1,9992
Total Simples: 6,13						
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI: 0,00						

Orlando Augusto Craveiro Araújo
Eng. Civil
RNF: 060893926-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Valor Geral:	6,13
7.19 - C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,7700	2,3478		
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078		
				Total:	5,2556		
MATERIAIS							
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670		
				Total:	5,9670		
				Total Simples:	11,22		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	11,22		
7.20 - C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832		
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232		
				Total:	6,0064		
MATERIAIS							
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698		
				Total:	9,1698		
				Total Simples:	15,18		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	15,18		
7.21 - C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447		
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847		
				Total:	4,1294		
MATERIAIS							
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x	M	1,0000	3,9500	3,9500		
				Total:	3,9500		
				Total Simples:	8,08		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	8,08		
7.22 - C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UND							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633		
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233		
				Total:	10,8866		
MATERIAIS							
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200		
				Total:	8,4200		
				Total Simples:	19,31		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	19,31		
7.23 - C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UND							
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217		
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617		
				Total:	7,8834		
MATERIAIS							
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000		
				Total:	7,6000		
				Total Simples:	15,48		

Daniel Augusto Cavalcanti
Eng. Civil
RFP: 060003926-8

Total Simples: 15,48



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	15,48		
7.24 - C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UND									
MAO DE OBRA						Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155				
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155				
					Total:	5,6310			
MATERIAIS									
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4	UN	1,0000	3,4700	3,4700				
					Total:	3,4700			
						Total Simples:	9,10		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	9,10		
7.25 - C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UND									
MAO DE OBRA						Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155				
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155				
					Total:	5,6310			
MATERIAIS									
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500				
					Total:	1,7500			
						Total Simples:	7,38		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	7,38		
7.26 - C0518 CABO COBRE NU 16MM2 - M									
MAO DE OBRA						Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,7700	2,6832				
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,7700	3,3232				
					Total:	6,0064			
MATERIAIS									
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	11,8000	12,0360				
					Total:	12,0360			
						Total Simples:	18,04		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	18,04		
7.27 - C4767 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM -									
MAO DE OBRA						Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	16,7700	40,2480				
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240				
					Total:	65,1720			
MATERIAIS									
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	22,8600	22,8600				
					Total:	22,8600			
						Total Simples:	88,03		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	0,00		
						Valor Geral:	88,03		
7.28 - C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-35mm BURDY - UND									
MAO DE OBRA						Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0520	20,7700	1,0800				

Orlando Augusto Carneiro
Engº Civil
RNE: 060893544

[Handwritten signature]
15/07/2020



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0520	15,5500	0,8086
Total:					1,8886
MATERIAIS					
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	10,0100	10,0100
Total:					10,0100
Total Simples:					11,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,90

7.29 - C4861 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA - UND

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:					79,0800
MATERIAIS					
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,0000	22,1400	22,1400
Total:					22,1400
Total Simples:					101,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					101,22

7.30 - C3909 SOLDA EXOTERMICA - UND

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
Total:					2,9056
MATERIAIS					
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ	UN	0,0400	194,6800	7,7872
Total:					37,8372
Total Simples:					40,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,74

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	H	4,1100	20,7700	85,3647
I2543	SERVENTE	H	7,2340	15,5500	112,4887
Total:					250,7850
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1178	67,5000	7,9515
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,0980	76,1900	7,4666
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO	M2	0,2000	30,3300	6,0660

Carlos Augusto Siqueira Assis
Eng. Civil
RUE: 000093926-4

000093926-4



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode esperar

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5600	15,6800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5800	81,7800

Total: 149,7643

Total Simples: 400,55
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 400,55

7.32 - C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
12543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
					Total: 250,6696

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
10280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5600	16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5800	132,8200

Total: 197,5304

Total Simples: 448,20
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 448,20

7.33 - C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UND

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,0000	119,1000	119,1000

Total: 119,1000

Total Simples: 119,10
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 119,10

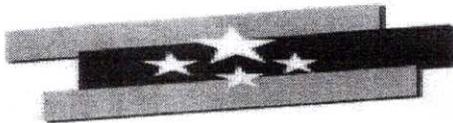
VESTIÁRIOS**8.1 - C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3300	16,7700	5,5341
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3600	20,7700	7,4772
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
					Total: 18,4593

MATERIAIS

10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250	22,4800	5,0580
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10163	AÇO CA-50	KG	11,4450	9,5000	108,7275

Orlando Augusto Costa de Araújo
 Eng. Civil
 RNF: 0609933268



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RÉMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO	M2	0,3500	30,3300	10,6155
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500	0,5600	1,8200
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,2000	7,3500	1,4700
11605	PEDRISCO	M3	0,0120	73,9000	0,8868
11724	PREGO	KG	0,0350	15,5400	0,5439
Total:					129,3832
Total Simples:					147,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					147,84

8.2 - C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
Total:					11,2070
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
Total:					0,7246
Total Simples:					11,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,93

8.3 - C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240
Total Simples:					85,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,82

8.4 - C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220
Total:					2,2836
MATERIAIS					
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	51,9200	51,9200
Total:					51,9200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,0038	642,1800	2,4082
Total:					2,4082
Total Simples:					56,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

Caril Augusto Cavalcanti
Eng.º Civil
RNF: 060360925-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III

ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	56,61
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 - M3						
MAO DE OBRA						
	Unidade		Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000	
					Total:	155,5000
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	67,5000	82,0800	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000	1,1000	200,2000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,5600	204,4000	
					Total:	486,6800
					Total Simples:	642,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	642,18
8.5 - C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
	Unidade		Coeficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960	
					Total:	26,1504
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800	
					Total:	49,7780
					Total Simples:	75,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	75,93
8.6 - C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
	Unidade		Coeficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	
					Total:	7,2640
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	7,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,87
8.7 - C0674 CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS - M						
MAO DE OBRA						
	Unidade		Coeficiente	Preço	Total	
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200	
					Total:	18,6820
MATERIAIS						
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	3,7700	3,7700	
					Total:	3,7700
					Total Simples:	22,45

Eng.º Civil
RNF: 0607930045



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,45

8.8 - C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - (P3) - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					70,0300
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,7200	0,5380
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,7300	49,3250
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA	UN	1,7800	24,6700	43,9126
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					253,6664
Total Simples:					323,70
Encargos Sociais:	INCLUSO				
Valor BDI:	0,00				
Valor Geral:	323,70				

8.9 - C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - (P1) - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:					191,6230
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	184,1000	184,1000
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
Total:					572,6687
Total Simples:					764,29
Encargos Sociais:	INCLUSO				
Valor BDI:	0,00				
Valor Geral:	764,29				

8.10 - C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (P4) - UND					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860

Handwritten signature and stamp:
RNE: 056993926-8



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					129,4018
Total Simples:					238,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					238,36
8.11 - PMP 10 PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (P2) - UND					
16743-A	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,0000	312,4800	312,4800
Total Simples:					312,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					312,48
8.12 - C1279 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					37,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,76
8.13 - C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					9,5850
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
Total:					2,2640
Total Simples:					11,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,85
8.14 - C1617 LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
12096	TINTA LATEX	L	0,3300	15,6200	5,1546
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,2000	12,0800	2,4160
TOTAL MATERIAIS					7,7906
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	19,1700	9,5850
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	15,7700	6,3080

Carla Angela Cristina Araújo
Eng. Civil
RNE 063883926-8



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode esperar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

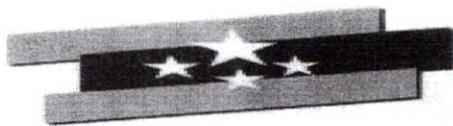
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL MAO DE OBRA	15,9930		
					Total Simples	23,7836		
					Encargos	INCLUSOS		
					BDI	0,00		
					TOTAL GERAL	23,78		
8.15 - C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310			
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695			
					Total:	12,3005		
MATERIAIS								
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750			
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950			
					Total:	4,3700		
					Total Simples:	16,67		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	16,67		
8.16 - C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695			
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080			
					Total:	14,1775		
MATERIAIS								
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876			
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984			
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR	L	0,1300	12,6800	1,6484			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200			
					Total:	6,5544		
					Total Simples:	20,73		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	20,73		
8.17 - C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540			
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310			
					Total:	9,5850		
MATERIAIS								
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308			
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653			
					Total:	4,8961		
					Total Simples:	14,48		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	14,48		
8.18 - C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m - UND								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250			
12320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000			
					Total:	92,7250		
MATERIAIS								
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000			
					Total:	1.819,0000		
					Total Simples:	1.911,73		

Carla Aguiar Castro Aguiar
RNF: 000039284

“

”



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	1.911,73
8.19 - C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UND							
MAO DE OBRA							
	Unidade		Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550		
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800		
					Total:	55,6350	
MATERIAIS							
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA	UN	1,0000	148,5000	148,5000		
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2"	UN	1,0000	2,7800	2,7800		
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	2,0000	7,5000	15,0000		
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500		
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM	UN	1,0000	76,0700	76,0700		
					Total:	271,3000	
						Total Simples:	326,94
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	326,94
8.20 - C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UND							
MAO DE OBRA							
	Unidade		Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	16,7700	48,6330		
12320	ENCANADOR	H	2,9000	20,3200	58,9280		
					Total:	107,5610	
MATERIAIS							
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568		
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	41,0600	41,0600		
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM	UN	1,0000	337,5900	337,5900		
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	2,0000	7,5000	15,0000		
					Total:	393,8068	
						Total Simples:	501,37
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	501,37
8.21 - C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) - UND							
MATERIAIS							
	Unidade		Coefficiente	Preço	Total		
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	91,3400	91,3400		
					Total:	91,3400	
						Total Simples:	91,34
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	91,34
8.22 - C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS - UND							
MAO DE OBRA							
	Unidade		Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	16,7700	25,1550		
12320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800		
					Total:	55,6350	
MATERIAIS							
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352		
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN	UN	1,0000	129,0000	129,0000		
19073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE	UN	1,0000	179,7100	179,7100		

”

”



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode para
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO
PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SOBREPOR D=41CM,		Total:	326,6552
		Total Simples:	382,29
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	382,29

8.23 - C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470	
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050	
					Total:	39,9520
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520	
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	24,1400	24,1400	
					Total:	24,4595
		Total Simples:			64,41	
		Encargos Sociais:			INCLUSO	
		Valor BDI:			0,00	
		Valor Geral:			64,41	

8.24 - C2255 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700	
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500	
					Total:	36,3200
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	67,5000	0,0675	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5600	0,2520	
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	23,0400	23,0400	
					Total:	23,3595
		Total Simples:			59,68	
		Encargos Sociais:			INCLUSO	
		Valor BDI:			0,00	
		Valor Geral:			59,68	

8.25 - C0797 CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800	
					Total:	5,0800
MATERIAIS						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980	
					Total:	5,2480
		Total Simples:			10,33	
		Encargos Sociais:			INCLUSO	
		Valor BDI:			0,00	
		Valor Geral:			10,33	

8.26 - C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240	
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000	
					Total:	56,0240
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA	M2	1,0000	268,5200	268,5200	
					Total:	270,9098
		Total Simples:			326,93	

Devidi Aguiar Oliveira Assis
Eng. Civil
RNT: 960899266





GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE PACATUBA - SEINFRA
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
ENDEREÇO: AV. XXIII, S/Nº, JEREISSATI III, PACATUBA - CE
PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 DESONERADA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA: JULHO DE 2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 326,93

LIMPEZA FINAL

9.1 - C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total: 1,1662
				Total Simples: 1,17
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,17

Daniel Angelo Crayno Angelini
Eng. Civil
RRT: 060933925-0

“

”



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar
**Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente**

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III –
PACATUBA/CE**

COMPOSIÇÕES DE BDI







GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria da Infraestrutura e
Meio Ambiente

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE
CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III –
PACATUBA/CE**

COMPOSIÇÕES DE LEIS SOCIAIS





GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba
O Futuro não pode parar
Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA
HORISTA**

JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220H
JORNADA DIARIA DE TRABALHO 220/30	7,333H
DESCANSO SEMANAL = 52X 7,3333	381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333	95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%	16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%	7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333	95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO	2081,34

GRUPO A

A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%

GRUPO B

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,85%

GRUPO C

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41%

GRUPO D

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%

**** GRUPO E**

E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,08%

Daniel Augusto de Azevedo Assis
Eng. Civil
RNE: 07889926-6

