

GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022****PMP 01 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA**

Unid: M2

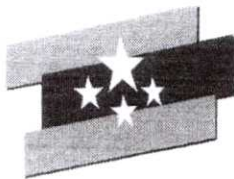
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MATERIAIS					
I6219	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	M2	1,00	10,71	10,71
TOTAL MATERIAIS					10,71
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,20	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	H	0,20	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
Total Simples					17,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,97

PMP 02 - RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MATERIAIS					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	0,50	3,16	1,58
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	4,00	0,62	2,48
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,12	70,00	8,40
I0453	CALÇO PLASTICO	UN	2,00	3,30	6,60
TOTAL MATERIAIS					19,06
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25	20,77	5,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	16,77	4,19
TOTAL MAO DE OBRA					9,39
Total Simples					28,45
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,45

PMP 03 - FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M (2 CAMADAS)



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE
PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA
DATA: MAIO DE 2022

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MATERIAIS						
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	2,00	4,38	8,76	
TOTAL MATERIAIS					8,76	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,04	15,55	0,62	
TOTAL MÃO DE OBRA					0,62	
Total Simples					9,38	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					9,38	

PMP 04 - Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m

						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MATERIAL						
10848	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	1,00	678,38	678,38	
TOTAL MATERIAIS					678,38	
MÃO DE OBRA						
4750	PEDREIRO	H	0,60	12,85	7,71	
TOTAL MÃO DE OBRA					7,71	
Total Simples					686,09	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					686,09	

PMP 05 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm

						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MATERIAL						
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	209,10	209,10	
TOTAL MATERIAIS					209,10	
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	16,77	16,77	
12312	ELETRICISTA	H	1,00	20,77	20,77	



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022****TOTAL MÃO DE OBRA 37,54**

Total Simples 246,64

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

TOTAL GERAL 246,64**PMP 06 - CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO**

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
FORNECIMENTO E MONTAGEM					
MERCADO	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO (INCLUSO FRETE E IÇAMENTO)	UN	1,00	46.370,00	46.370,00
TOTAL MATERIAIS					46.370,00
Total Simples					46.370,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					46.370,00

PMP 07 - Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.

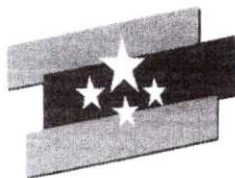
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MATERIAIS					
Ixxx	BRISE FIXO DE ALUMÍNIO	M2	1,00	350,00	350,00
I1565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	UN	4,00	0,72	2,88
TOTAL MATERIAIS					352,88
MÃO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,35	16,77	5,87
I1858	SERRALHEIRO	H	0,35	20,77	7,27
TOTAL MÃO DE OBRA					13,14
Total Simples					366,02
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					366,02

PMP 10 - Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas

Unid: M2

Daniel Angelo Freire Aguiar
Eng. Civil
RNP: 060903926-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MATERIAL					
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	1,00	115,55	115,55
TOTAL MATERIAIS					115,55
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,60	20,77	12,46
12543	SERVENTE	H	0,60	15,55	9,33
TOTAL MÃO DE OBRA					21,79
Total Simples					137,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					137,34

PMP 12 - REGULADOR 1o. ESTÁGIO

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: UND
MATERIAL						
110011	REGULADOR 1o. ESTÁGIO	M2	1,00	249,90	249,90	
TOTAL MATERIAIS					249,90	
MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,82	16,77	13,75	
12320	ENCANADOR	H	0,82	20,32	16,66	
TOTAL MÃO DE OBRA					30,41	
Total Simples					280,31	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					280,31	

PMP 13 - REGULADOR 2o. ESTÁGIO

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: UND
MATERIAL						
110012	REGULADOR 2o. ESTÁGIO	M2	1,00	94,40	94,40	
TOTAL MATERIAIS					94,40	
MÃO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	0,82	16,77	13,75	
12320	ENCANADOR	H	0,82	20,32	16,66	
TOTAL MÃO DE OBRA					30,41	
Total Simples					124,81	
Encargos					INCLUSOS	

Daniel Angelo Cavalcanti Angelim
Eng. Civil
RNP: 060503920-8



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE

PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA

DATA: MAIO DE 2022

BDI	0,00
TOTAL GERAL	124,81

PMP 14 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MATERIAL						
	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente	UND	1,00	27,50	27,50	
TOTAL MATERIAIS					27,50	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,45	15,55	7,00	
TOTAL MÃO DE OBRA					7,00	
Total Simples					34,50	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					34,50	

PMP 15 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100	
TOTAL MÃO DE OBRA					7,2640	
MATERIAL						
12091	TINTA BETUMINOSA	L	0,2800	15,6100	4,3708	
Total:					4,3708	
TOTAL MATERIAL					11,63	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					11,63	

PMP 16 - Rampa de acesso em concreto não estrutural

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	

Daniel Angelo Cavalcanti
Eng. Civil
RNP: 060503920-8



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE

PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA

DATA: MAIO DE 2022

			TOTAL MÃO DE OBRA		7,7750
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0389	67,5000	2,6258
10280	BRITA	M3	0,0483	76,1900	3,6792
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL					12,4650
Total Simples:					20,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,24

PMP 17 - Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6000	16,7700	10,0620	
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080	
TOTAL MÃO DE OBRA					18,3700	
MATERIAL						
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	L	0,0300	23,8300	0,7149	
TOTAL MATERIAL					0,7149	
Total Simples:					19,08	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					19,08	

PMP 18 - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620	
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620	
TOTAL MÃO DE OBRA					22,5240	
MATERIAL						
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,8700	36,8700	
TOTAL MATERIAL					36,8700	

Daniel Augusto Cavalcanti Araújo
Eng. Civ.
RNP: 06090/920-8



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE

PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA

DATA: MAIO DE 2022

Total Simples: 59,39
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 59,39

PMP 19 - Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390	
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390	
TOTAL MÃO DE OBRA					26,2780	
MATERIAIS						
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000	104,3900	104,3900	
TOTAL MATERIAL					104,3900	
						Total Simples: 130,67
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 130,67

PMP 20 - Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, até 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	16,7700	15,0930	
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	20,7700	18,6930	
TOTAL MÃO DE OBRA					33,7860	
MATERIAL						
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	UN	1,0000	157,8700	157,8700	
TOTAL MATERIAL					157,8700	
						Total Simples: 191,66
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 191,66

PMP 21 - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido

						Unid: UND
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	

Daniel Angelo Cavero Angelim
Eng. Civil
RNP: 064903920-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,8000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	H	2,6000	15,5500	40,4300
TOTAL MÃO DE OBRA					77,8160
MATERIAIS					
12431	TAMPA EM FoFo	UN	1,0000	390,6900	390,6900
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	30,0000	0,6800	20,4000
TOTAL MATERIAL					438,8432
Total Simples:					516,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					516,66

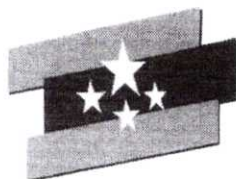
PMP 22 - PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: UND
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780	
12543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875	
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875	
10037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1550	
11530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700	51,9250	
TOTAL MÃO DE OBRA					268,7030	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UND	1,0000	164,2800	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UND	12,0000	0,2700	3,2400	
11724	PREGO	KG	0,4000	15,5400	6,2160	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ]	UND	6,0000	1,3800	8,2800	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,5500	115,0050	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	4,5400	47,2160	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200	3,7820	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100	12,6150	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600	

Daniel Angelo Carneiro Assisim

Eng. Civil

RNP: 01140392-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE N° 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	11,9000	47,6000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UND	1,0000	130,1100	130,1100
TOTAL MATERIAL					887,9215
Total Simples:					1.156,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.156,62

PMP 23 - PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: UND
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635	
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635	
TOTAL MÃO DE OBRA					95,7270	
MATERIAIS						
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UND	12,0000	0,2700	3,2400	
11724	PREGO	KG	0,4000	15,5400	6,2160	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,8000	22,5500	85,6900	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)]	M2	0,9600	15,1000	14,4960	
TOTAL MATERIAL					214,6520	
Total Simples:					310,38	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					310,38	

PMP 24 - PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: UND
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635	
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635	
TOTAL MÃO DE OBRA					95,7270	
MATERIAIS						
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UND	12,0000	0,2700	3,2400	
11724	PREGO	KG	0,4000	15,5400	6,2160	
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	4,0000	22,5500	90,2000	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000	



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)]	M2	1,2800	15,1000	19,3280
TOTAL MATERIAL					223,9940
Total Simples:					319,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					319,72

PMP 25 - PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA					70,0300
MATERIAIS					
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,0600	235,4600	14,1276
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	2,5200	8,4100	21,1932
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	4,2000	28,8100	121,0020
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	67,5000	0,3289
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9656	0,5600	1,1007
TOTAL MATERIAL					262,7624
Total Simples:					332,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					332,79

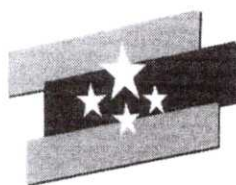
PMP 26 - PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA					70,0300
MATERIAIS					
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,0800	235,4600	18,8368
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UND	3,0000	19,6700	59,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	1,0000	46,0000	46,0000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	3,7800	8,4100	31,7898
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	6,3000	28,8100	181,5030

Daniel Augusto C. Filho
Eng. Civil

RNP: 060503920-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0073	67,5000	0,4933
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9484	0,5600	1,6511
TOTAL MATERIAL					339,2840
Total Simples:					409,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					409,31

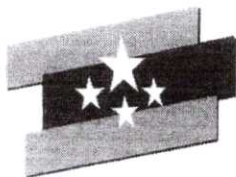
PMP 27 - JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
Unid: M2					
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215
TOTAL MÃO DE OBRA					85,8465
MATERIAIS					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	0,4500	217,2200	97,7490
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	0,4500	327,2600	147,2670
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154
TOTAL MATERIAL					252,4550
Total Simples:					338,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					338,30

PMP 28 - JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
Unid: M2					
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215
TOTAL MÃO DE OBRA					85,8465
MATERIAIS					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	0,9075	217,2200	197,1272
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	0,9075	327,2600	296,9885
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154
TOTAL MATERIAL					501,5546
Total Simples:					587,40

Daniel Angelo Carneiro Araújo
Eng. Civil
RNP: 06090392648



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 587,40

PMP 29 - JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Unid: M2

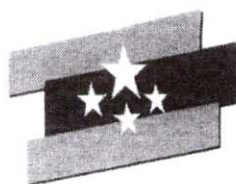
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215
TOTAL MÃO DE OBRA					85,8465
MATERIAIS					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,1000	217,2200	238,9420
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	1,1000	327,2600	359,9860
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154
TOTAL MATERIAL					606,3670
Total Simples:					692,21
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					692,21

PMP 30 - JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215
TOTAL MÃO DE OBRA					85,8465
MATERIAIS					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,4000	217,2200	304,1080
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	1,4000	327,2600	458,1640
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154
TOTAL MATERIAL					769,7110
Total Simples:					855,56
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					855,56

Daniel Angelo Cavalcanti Albuquerque
Engº Civil
RNP: 060503926-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022****PMP 31 - JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm**

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Unid: M2		
					Total	Total	
MÃO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250		
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215		
					TOTAL MÃO DE OBRA	85,8465	
MATERIAIS							
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	3,4500	217,2200	749,4090		
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	3,4500	327,2600	1.129,0470		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154		
					TOTAL MATERIAL	1.885,8950	
					Total Simples:	1.971,74	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	1.971,74	

PMP 32 - JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220X140cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Unid: M2		
					Total	Total	
MÃO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250		
I2543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215		
					TOTAL MÃO DE OBRA	85,8465	
MATERIAIS							
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	2,4200	217,2200	525,6724		
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	2,4200	327,2600	791,9692		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154		
					TOTAL MATERIAL	1.325,0806	
					Total Simples:	1.410,93	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	1.410,93	

Daniel Angelo Carneiro Aguiar
Engº Civil
RNP: 060703925-8

PMP 33 - JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Unid: M2	
					Total	Total
MÃO DE OBRA						



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

12391	PEDREIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	H	2,1815	15,5500	33,9215
TOTAL MÃO DE OBRA					85,8465
MATERIAIS					
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	0,9350	217,2200	203,1007
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	M2	0,9350	327,2600	305,9881
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0255	67,5000	1,7237
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,2060	0,5600	5,7154
TOTAL MATERIAL					516,5278
Total Simples:					602,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					602,37

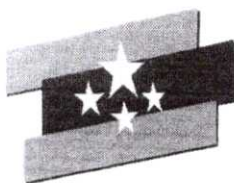
PMP 34 - Piso em granilite, inclusive juntas de dilatação plastica

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: M2
MÃO DE OBRA						
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,6142	16,7700	10,3001	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,6142	20,7700	12,7569	
TOTAL MÃO DE OBRA					23,0571	
MATERIAIS						
10799	CIMENTO BRANCO	KG	3,3167	3,2800	10,8787	
11317	JUNTA PLASTICA 3/4" X 1/8" PARA PISOS	M	0,3685	0,8800	0,3243	
11684	PO DE MARMORE	KG	5,8963	0,3300	1,9458	
TOTAL MATERIAL					13,1488	
Total Simples:					36,21	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					36,21	

PMP 35 - Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diametro, sem armação

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: M
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,3884	15,5500	6,0396	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,2210	18,7400	4,1415	
18679	TECNICO DE SONDAGEM	H	0,2210	26,8700	5,9383	
TOTAL MÃO DE OBRA					20,2734	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0340	74,7200	2,5405	

Daniel Angelo Craveiro Angelim
Eng. Civil
RNP: 060943926-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

10280	BRITA	M3	0,0317	76,1900	2,4138
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,1902	0,5600	11,3065
TOTAL MATERIAIS					16,2608

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

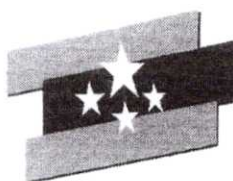
18680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	0,2210	39,0200	8,6234
18681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,2210	176,3500	38,9734
18682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm ²	H	0,2210	1,1500	0,2542
18683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,2210	2,9800	0,6586
TOTAL EQUIPAMENTOS					48,5095
Total Simples:					85,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,04

PMP 36 - Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro, sem armação

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	Unid: M
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540	
12543	SERVENTE	H	0,6524	15,5500	10,1448	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,2840	18,7400	5,3222	
18679	TECNICO DE SONDAGEM	H	0,2840	26,8700	7,6311	
TOTAL MÃO DE OBRA					27,2521	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0810	74,7200	6,0523	
10280	BRITA	M3	0,0755	76,1900	5,7505	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	48,4822	0,5600	27,1500	
TOTAL MATERIAIS					38,9529	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
18680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	H	0,2840	39,0200	11,0817	
18681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACA TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	H	0,2840	176,3500	50,0834	
18682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm ²	H	0,2840	1,1500	0,3266	
18683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	H	0,2840	2,9800	0,8463	
TOTAL EQUIPAMENTOS					62,3380	
Total Simples:					128,54	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					128,54	

Benedito Angelo Cravinho Angelim
Engº Civil
RNP: 060503926-8

PMP 37 - Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

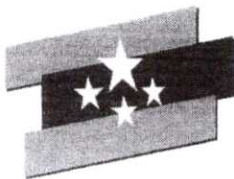
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Unid: M2	
					Total	
MÃO DE OBRA						
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930	
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550	
					TOTAL MÃO DE OBRA	46,2480
MATERIAIS						
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20	KG	3,5000	3,1600	11,0600	
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	82,7300	12,4095	
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	1,1500	25,8800	29,7620	
					TOTAL MATERIAIS	53,2315
					Total Simples:	99,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	99,48

PMP 38 -Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Unid: M2	
					Total	
MÃO DE OBRA						
I1879	SOLDADOR	H	3,0000	21,4300	64,2900	
					TOTAL MÃO DE OBRA	64,2900
MATERIAIS						
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	KG	5,6700	8,1700	46,3239	
I1061	ELETRODOS	KG	1,0000	18,1900	18,1900	
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	20,6600	7,0600	145,8596	
					TOTAL MATERIAIS	210,3735
SERVIÇOS						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,3000	120,3200	517,3760	
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	7,4000	213,7800	1.581,9720	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	5,6000	12,7300	71,2880	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1920	375,3300	72,0634	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1280	395,5400	50,6291	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	14,8000	22,2500	329,3000	
					TOTAL SERVIÇOS	2.622,6285
					Total Simples:	2.897,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.897,29

Daniel Angelo Cavalcanti
Eng. Civil
RNP: 060943926-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022****PMP 39 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"**

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,2300	16,7700	3,8571	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,8571	
MATERIAIS						
Ixxxx	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,0000	64,1400	64,1400	
TOTAL MATERIAIS					64,1400	
Total Simples:					68,00	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					68,00	

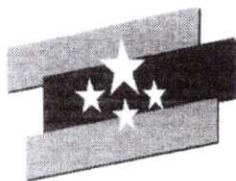
PMP 40 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,2300	16,7700	3,8571	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,8571	
MATERIAIS						
Ixxxx	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,0000	64,1400	64,1400	
TOTAL MATERIAIS					64,1400	
Total Simples:					68,00	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					68,00	

PMP 41 - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,2300	16,7700	3,8571	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,8571	
MATERIAIS						
Ixxxx	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,0000	64,1400	64,1400	
TOTAL MATERIAIS					64,1400	
Total Simples:					68,00	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					68,00	

Daniel Angelo Cavalcanti Angélio
Eng. Civil
RNP: 060903926-8



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE

PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA

DATA: MAIO DE 2022

PMP 42 - Conector de TV tipo F

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750	
					TOTAL MÃO DE OBRA	18,1600
MATERIAIS						
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UND	0,1070	11,2000	1,1984	
Ixxxx	Conector de TV tipo F	UND	1,0000	53,4000	53,4000	
					TOTAL MATERIAIS	54,5984
					Total Simples:	72,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	72,76

PMP 43 - Bancos em concreto pré-moldado

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	2,0700	20,7700	42,9939	
I2543	SERVENTE	H	3,1420	15,5500	48,8581	
					TOTAL MÃO DE OBRA	91,8520
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0790	74,7200	5,9029	
I0280	BRITA	M3	0,0320	76,1900	2,4381	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210	0,5600	10,3718	
					TOTAL MATERIAIS	18,7127
					Total Simples:	110,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	110,56

PMP 44 - Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS						
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0501	22,3108	1,1167	
					TOTAL EQUIPAMENTOS	1,1167
MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,3255	20,7700	6,7606	

Daniel Angelo Cruz Araujo
Eng.º Civil
RNP: 060903926-4



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA					17,6456
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0623	67,5000	4,2076
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	0,1505	3,6800	0,5538
10280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4586
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,4000	0,5600	12,5440
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0035	13,8000	0,0483
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	0,1575	2,2200	0,3497
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,0322	4,7400	0,1526
TOTAL MATERIAIS					22,3147
Total Simples:					41,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,08

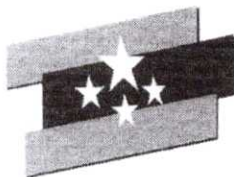
PMP 45 - PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,2955	20,7700	6,1375
10037	AJUDANTE	H	0,7000	16,7700	11,7390
TOTAL MÃO DE OBRA					17,8765
MATERIAIS					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE	UND	1,2000	5,5100	6,6120
19152	POSTE 40X60MM - H=1,50, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER	UND	0,4000	70,3900	28,1560
lxxxx	GRADIL METALICO	UND	0,4000	294,5900	117,8360
TOTAL MATERIAIS					152,6040
Total Simples:					170,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					170,48

PMP 46 - Caixa água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,3200	416,7300	2.633,7336

Daniel Angelo Carneiro Angolim
Engº Civil
RNP: 060303926-8



GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

O Futuro não pode parar

**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS****OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS - OPÇÃO 220V COM BLOCOS****LOCAL: AV. PAISAGÍSTICA S/N - JEREISSATI III - PACATUBA/CE****PREÇO BASE: TAB. UNIFICADA SEINFRA/CE Nº 027.1 - DESONERADA / TAB. SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA****DATA: MAIO DE 2022**

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	433,0000	12,3500	5.347,5500
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	58,2200	117,2700	6.827,4594
TOTAL SERVIÇOS					14.808,7430
Total Simples:					14.808,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14.808,74

PMP 47 - Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550	
I1858	SERRALHEIRO	H	2,5000	20,7700	51,9250	
TOTAL MÃO DE OBRA					77,0800	
MATERIAL						
Ixxxx	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	M2	1,0000	315,8800	315,8800	
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UND	1,0000	60,8000	60,8000	
TOTAL MATERIAL					376,6800	
Total Simples:					453,76	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					453,76	

Daniel Angelo Cavalcanti Angelini
Eng. Civil
RNP: 060603926-8

