

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021			BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FUNTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021		
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%			

TOTAL MATERIAL: 102,12

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	15,68	2,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	18,42	16,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	20,82	1,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	18,36	2,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>22,55</b>

VALOR: 124,77

## 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,95	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>

VALOR: 0,07

## 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,95	8,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,95</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,07</b>

VALOR: 14,59

## 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,1
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1</b>

VALOR: 0,1

## 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,1
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>0,1</b>

VALOR: 0,1

8

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
PESQUISA DE PREÇOS  
PESQUISA DE PREÇOS  
PESQUISA DE PREÇOS

ROBERTO ALVES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021			BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE GUAÍUBA - CE	FUNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,06	0,06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>5,57</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1.00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,85</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,52</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	11,98	13,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,29</b>

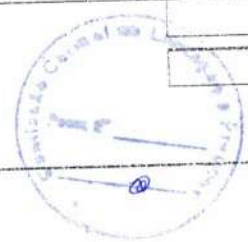
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00320000	14,59	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02240000	18,52	0,41
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,74</b>

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	19.118,84	1,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,22</b>

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00000760	19.118,84	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

ROBERTO CARLOS DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
TERCEIROS ANIMAIS E PNE

MATEUS ALVES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
RUA DO COMERCIO, 100 - CENTRO - GUAÍUBA - CE



*(Handwritten signature)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021			BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

## 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.118,64	1,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,14
<b>VALOR:</b>					1,14

## 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,76	1,90
<b>TOTAL GERAL:</b>					1,90
<b>VALOR:</b>					1,90

## 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,90	1,90
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					4,40
<b>VALOR:</b>					4,40

## 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,36
<b>VALOR:</b>					1,36


## 84970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	80,00	60,95
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,56	182,09
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	77,39	45,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					288,82

JOSE CARLOS B. SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, Pecuária,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

ORGANIZAÇÃO: JOSÉ CARLOS B. SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, Pecuária,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%	
	OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	021 - COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	35/2021
	ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	36/2021
	PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,02670000	14,78	29,95
88377	SINAPI	H	1,27680000	15,84	20,22
89225	SINAPI	CHP	0,65720000	4,40	2,89
89226	SINAPI	CHI	0,51970000	1,36	0,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>342,60</b>

## 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03400000	14,82	0,50
88264	SINAPI	H	0,21600000	18,76	4,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,55</b>

## 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02300000	14,33	0,32
88267	SINAPI	H	0,14400000	18,13	2,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,93</b>

## 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1,07000000	30,00	35,60
00001379	SINAPI	KG	482,96000000	0,56	270,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>356,05</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,57000000	14,78	126,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>126,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>482,71</b>

## 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,05500000	14,33	0,78
88267	SINAPI	H	0,39100000	18,13	7,08
88629	SINAPI	M3	0,00300000	482,71	1,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>9,30</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 9,30

## 91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,87	2,05
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	19,43	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,08</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,82	1,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,76	1,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,41</b>

VALOR: 4,49

## 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,87	1,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,90</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,82	1,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,76	2,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,33</b>

VALOR: 3,23

## 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,45	1,72
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,43	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,73</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,82	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,76	0,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,80</b>

VALOR: 2,53

## 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,52</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,82	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,76	0,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,80</b>

Página: 1

SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUARIA, PESSOA E MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUARIA, PESSOA E MEIO AMBIENTE  
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUARIA, PESSOA E MEIO AMBIENTE

(Handwritten signatures and stamps)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,75%
PROGRAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 695136 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,82	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,76	2,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,79
<b>VALOR:</b>						5,31

**91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,96

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,82	3,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	18,76	4,63
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	482,71	0,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					8,72
<b>VALOR:</b>					10,88

**91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,81

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,76	2,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,32
<b>VALOR:</b>					7,13

**91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,48	14,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,96

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	14,82	5,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	18,76	7,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					13,08
<b>VALOR:</b>					28,04

**91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13

S

SECRETARIA DE OBRAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
ENGENHEIRO CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RUA CRISTÓVÃO COLARES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - GUAÍUBA - CE

SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA, PESCA E MEIO AMBIENTE  
Regina: 110

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021			BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTES:	VERSAO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 995136 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	28,04	28,04
-------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO:	35,17
VALOR:	35,17

## 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,31	2,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,43	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR:					3,78

## 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:					18,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	14,82	8,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	18,76	10,41
TOTAL SERVIÇO:					18,63
VALOR:					36,88

## 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,68	36,68
TOTAL SERVIÇO:					43,81
VALOR:					43,81

## 91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL MATERIAL:					8,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SECRETARIA DE AGRICULTURA, Pecuária, Pesca e Meio Ambiente  
 SECRETARIA DE AGRICULTURA, Pecuária, Pesca e Meio Ambiente

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FUNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	207106 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,76%	06/2021
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PPI/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,82	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,76	5,77
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,84</b>

**91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,84	16,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>25,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,97</b>

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,85	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>6,64</b>

**MAO DE OBRA**

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,85</b>

**SERVICO**

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,62</b>

**95214 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO "2" L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00007200	3.590,91	0,2

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUARIA  
E PESCA E MEIO AMBIENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO  
E FINANÇAS  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
E CONTABILIDADE

*(Handwritten signatures and initials)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 655138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,25

VALOR: 0,25

## 95215 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF\_08/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00000760	3.590,91	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02
VALOR:					0,02

## 95216 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF\_08/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00005000	3.590,91	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17
VALOR:					0,17

## 95217 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,63000000	0,76	0,47
TOTAL GERAL:					0,47
VALOR:					0,47

## 95218 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF\_08/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,62	19,62
95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
95216 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
95217 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL SERVIÇO:					20,53
VALOR:					20,53

## 95219 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF\_08/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,62	19,62
95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					19,89
VALOR:					19,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

JONILTON ALVES DA SILVA  
PAG COM PREFEITURA GUAÍUBA  
TAP: 01010101-01004-01



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PTC/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	
				08/2021	
				08/2021	

## 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01050000	12,06	0,12
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>

## 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,47</b>	

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>12,06</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,65</b>

## 88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	80,00	90,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,55	49,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,56	190,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>329,59</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,78000000	14,76	129,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>129,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>459,39</b>

## 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500	55,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,6240</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,62</b>	

JOSE FLORENTINO GONCALVES DA SILVA  
SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA E PESCA E PECICAMBIO

JOSE MARCELO ALVES DA SILVA  
BIO CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	BDI : 25,92%			
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,87</b>

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,6624</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,66</b>

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,87</b>

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,6240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,62</b>

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,0000	2,0566
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,0000	18,9333
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	1,0000	28,4000
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>127,8833</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,88</b>

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,6240</b>

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESQUISA E ANIBIO ETC

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%	
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	202100 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895139 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_04/2019 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KW/H	1.19000000	0,76	0,90
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>

## 99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF\_04/2019 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
99830	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
99831	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
99832	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,24</b>

JOSE RIBEIRO OLIVEIRA DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PESCAE E EXERCÍCIO

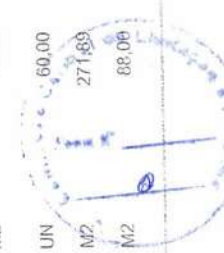
ROSELIANE FERREIRA ALVES DA SILVA  
DIRETORA GERAL DE LICITAÇÃO  
DIRETORA GERAL DE LICITAÇÃO



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>OBJETO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> GUAÍUBA - CE	<b>SINAPI</b>	<b>2021/05 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES:</b> 47,76%
<b>ENTIDADE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>DATA REF:</b> 05/2021
<b>PROGAMA:</b> PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019			<b>06/2021</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	257,15	144,49	37.155,60	11,95	11,95	A
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	303,26	80,11	24.294,16	7,81	19,76	A
93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	333,46	57,97	19.330,68	6,22	25,97	A
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	39,80	484,21	19.271,56	6,20	32,17	A
COMP-73134533	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA NO LOCAL	PRÓPRIA	GERAL	100%	1,00	12.853,36	12.853,36	4,13	36,30	A
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	516,40	21,03	10.859,89	3,49	39,79	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	390,62	24,40	9.531,13	3,06	42,86	A
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	SERVICO	M2	121,94	77,76	9.482,05	3,05	45,91	A
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	333,46	28,13	9.380,23	3,02	48,92	A
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	MATERIAL	UN	119,36	74,08	8.842,19	2,84	51,77	B
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	101,37	83,28	8.442,09	2,71	54,48	B
C0047	ALVENARIA DE BI.OCO C/FRÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	153,73	45,81	7.042,37	2,26	56,74	B
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	12,75	497,66	6.345,16	2,01	58,78	B
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	21,46	288,55	6.192,28	1,99	60,78	B
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	114,48	51,77	5.926,63	1,91	62,68	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	40,05	142,16	5.693,51	1,83	64,51	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	SERVICO	UN	60,00	80,34	4.820,40	1,55	66,06	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	SERVICO	M2	271,89	16,67	4.532,41	1,46	67,52	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	88,08	47,55	4.184,40	1,35	68,86	B



MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS  
MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA :	13/07/2021	BDI :	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	51,28	79,81	4.092,66	1,32	70,18	B
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	SERVICO	M2	6,71	607,48	4.076,19	1,31	71,49	B
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	230,32	3.915,44	1,26	72,75	B
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	51,28	69,76	3.577,29	1,15	73,90	B
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	843,80	3.375,20	1,09	74,98	B
87879	CHAPISER APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	849,66	3,85	3.271,19	1,05	76,04	B
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	51,71	56,37	2.914,89	0,94	76,97	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	SERVICO	M2	87,14	29,41	2.562,79	0,82	77,80	B
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	7,47	324,22	2.421,92	0,78	78,58	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	34,44	65,10	2.242,04	0,72	79,30	B
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	15,18	144,86	2.198,97	0,71	80,00	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	M	53,00	40,33	2.137,49	0,69	80,69	C
97633	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	105,58	20,15	2.127,44	0,68	81,38	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	189,00	11,06	2.090,34	0,67	82,05	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	1.021,84	2.043,68	0,66	82,70	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	SERVICO	M	26,40	71,13	1.877,83	0,60	83,31	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	97,60	19,03	1.845,91	0,59	83,90	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	818,74	2,25	1.842,16	0,59	84,49	C
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	260,00	6,95	1.807,00	0,58	85,08	C



  
 JOSÉ ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

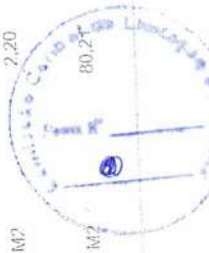
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA :** 13/07/2021      **BDI :** 25,92%  
**VERSÃO**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 83,85%      47,76%      05/2021  
 2021/05 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE  
**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE  
**LOCAL:** GUAÍUBA - CE  
**ENTIDADE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PIT/CEF Nº 895138 / 2019



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	SERVICO	M2	612,34	2,82	1.726,80	0,56	85,63	C
91338	AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	1,68	1.017,98	1.710,21	0,55	86,18	C
C2850	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.647,29	1.647,29	0,53	86,71	C
C0350	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	411,68	1.646,72	0,53	87,24	C
C2595	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	93,00	16,84	1.566,12	0,50	87,74	C
C3604	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M3	3,01	507,97	1.528,99	0,49	88,23	C
90820	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TLJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL. HIDRATADA	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	362,26	1.449,04	0,47	88,70	C
93391	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	30,93	44,65	1.381,02	0,44	89,14	C
C1052	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SEINFRA	SERVICO	M2	44,15	30,85	1.362,03	0,44	89,58	C
98681	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SINAPI	SERVICO	M2	43,15	30,74	1.326,43	0,43	90,01	C
94265	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M	32,30	40,72	1.315,26	0,42	90,43	C
C2851	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.262,83	1.262,83	0,41	90,84	C
C3598	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	291,20	1.164,80	0,37	91,21	C
C0083	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACCESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	M2	145,00	7,57	1.097,65	0,35	91,57	C
88493	ANDAIMÉ METÁLICO DE ENCAIXE P/IFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SINAPI	SERVICO	M2	85,77	12,78	1.096,14	0,35	91,92	C
C1372	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEINFRA	SERVICO	M	80,00	13,36	1.068,80	0,34	92,25	C
C0327	FIO ISOLADO PVC. P/750V 10MM2	SEINFRA	SERVICO	C,1	1,00	1.031,23	1.031,23	0,33	92,59	C
C0606	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	SERVICO	M2	4,00	250,59	1.002,36	0,32	92,92	C
94570	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP=5cm	SINAPI	SERVICO	M2	2,20	444,22	977,28	0,31	93,23	C
C1281	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	SERVICO	M2	80,21	11,71	939,26	0,30	93,53	C
	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOVELER									



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA :</b> 13/07/2021	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>OBJETO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>SEINFRA</b>
<b>LOCAL:</b> GUAÍUBA - CE	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>ENTIDADE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE		2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
<b>PROGRAMA:</b> PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	37,61	902,64	0,29	93,82	C
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	550,00	1,60	880,00	0,28	94,10	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	33,60	26,10	876,96	0,28	94,39	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	8,65	865,00	0,28	94,66	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	17,79	48,53	863,35	0,28	94,94	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	190,73	858,28	0,28	95,22	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	12,85	65,21	837,95	0,27	95,49	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	3,01	267,42	804,93	0,26	95,75	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGALIAJES	SEINFRA	SERVICO	M2	145,00	5,10	739,50	0,24	95,98	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	126,00	5,75	724,50	0,23	96,22	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	39,02	17,75	692,60	0,22	96,44	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	41,00	16,14	661,74	0,21	96,65	C
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	426,09	1,51	643,40	0,21	96,86	C
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	16,05	40,08	643,28	0,21	97,07	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	53,00	11,46	607,38	0,20	97,26	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	41,00	13,20	541,20	0,17	97,44	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	476,97	476,97	0,15	97,59	C
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	440,48	440,48	0,14	97,73	C
C2494	1 OMADA 2 POI OS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	24,32	413,44	0,13	97,86	C
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PAFALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	43,62	392,58	0,13	97,99	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	127,46	382,38	0,12	98,11	C
C2343	1E PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	63,31	379,86	0,12	98,24	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA :	13/07/2021	BDI :	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>VERBA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>SEINFRA:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	06/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEP Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	180,64	361,28	0,12	98,35	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	23,46	328,44	0,11	98,46	C
C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	SEINFRA	SERVICO	M	54,92	5,93	325,68	0,10	98,56	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	20,51	14,07	288,58	0,09	98,65	C
C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	51,71	5,55	286,99	0,09	98,75	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	45,82	274,92	0,09	98,83	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	27,02	270,20	0,09	98,92	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	32,83	262,64	0,08	99,01	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	153,55	1,66	254,89	0,08	99,09	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	127,12	254,24	0,08	99,17	C
93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	243,97	243,97	0,08	99,25	C
C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	15,17	242,72	0,08	99,33	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	M3	27,00	8,12	219,24	0,07	99,40	C
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO. TIPO VENEZIANA	SEINFRA	SERVICO	M2	0,30	659,52	197,86	0,06	99,46	C
C1020	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	7,27	189,02	0,06	99,52	C
C1729	LUVA PVC SOL.D. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	32,00	5,68	181,76	0,06	99,58	C
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, 2 MÓDULOS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	172,88	172,88	0,06	99,64	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UVA CUBA, 120 X 160 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,38	119,50	164,91	0,05	99,69	C
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	9,56	162,52	0,05	99,74	C
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	182,75	0,74	135,24	0,04	99,78	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,18	7,67	116,43	0,04	99,82	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	3,91	28,97	113,27	0,04	99,86	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARA FLO. 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	49,10	98,20	0,03	99,89	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>SEINFRA:</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	05/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	<b>SINAPI:</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	06/2021
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	49,36	1,80	88,85	0,03	99,92	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	70,91	70,91	0,02	99,94	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	12,91	64,55	0,02	99,96	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	19,49	38,98	0,01	99,97	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	18,70	37,40	0,01	99,99	C
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	7,04	28,16	0,01	100,00	C
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	16,80	0,87	14,62	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%      311.018,60


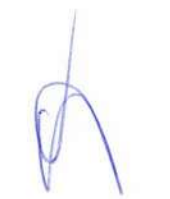
Outros      0,00

Valor total do Orçamento      311.018,60

  
 JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESCA E MEIO AMBIENTE

  
 JORDANI MATHIAS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
 PPR - 05/201514 - CRESA-CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUCROS

**DATA:** 13/07/2021      **BDI:** 25,92%  
**VERSÃO**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
 2021/05 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE  
**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE  
**LOCAL:** GUAÍUBA - CE  
**ENTIDADE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
**PROGAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCIIDADES - P/T/CEF Nº 895138 / 2019

**FONTE**  
 SEINFRA  
 SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	956,37	15,55	14.871,59	4,78	4,78	A
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	39,80	352,45	14.027,51	4,51	9,29	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	543,41	20,77	11.286,65	3,63	12,92	A
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.213,04	8,13	9.862,02	3,17	16,09	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	26,30	347,50	9.139,38	2,94	19,03	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	106,71	78,13	8.337,16	2,68	21,71	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	385,72	20,77	8.011,51	2,58	24,29	A
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	MATERIAL	UN	119,36	58,83	7.021,95	2,26	26,54	A
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SEINFRA	MATERIAL	M2	353,47	18,82	6.652,26	2,14	28,68	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	482,15	12,85	6.195,63	1,99	30,68	A
00006111	SERVEANTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	673,83	9,19	6.192,53	1,99	32,67	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	379,92	15,33	5.824,22	1,87	34,54	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	251,48	20,77	5.223,28	1,68	36,22	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.949,24	2,55	4.970,56	1,60	37,82	A
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	140,23	34,93	4.896,27	1,57	39,39	A
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,75	336,81	4.294,33	1,38	40,77	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	7.450,64	0,56	4.172,36	1,34	42,11	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	MATERIAL	KG	7.375,52	0,56	4.130,29	1,33	43,44	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	LI	225,34	16,77	3.778,91	1,22	44,66	A
00000711	BIQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	116,47	31,01	3.611,80	1,16	45,82	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	110,49	31,90	3.524,74	1,13	46,95	A
10229	BILOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.998,49	1,57	3.137,63	1,01	47,96	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	36,86	80,00	2.949,07	0,95	48,91	A



RECEBIMOS DA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
 O VALOR DE R\$ 148.715,99 (CATORZE MIL E OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOventa e Nove Centavos) EM FAVOR DO  
 SENHOR  
 [NOME]

RECEBIMOS DA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
 O VALOR DE R\$ 148.715,99 (CATORZE MIL E OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOventa e Nove Centavos) EM FAVOR DO  
 SENHOR [NOME]

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE		SINAPI		202105 COM DESONERAÇÃO
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROGRAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	142,20	20,32	2.889,50	0,93	49,84	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	4.105,41	0,65	2.668,52	0,86	50,70	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	5.400,15	0,48	2.592,07	0,83	51,53	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	116,18	20,77	2.413,06	0,78	52,30	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	142,20	16,77	2.384,69	0,77	53,07	B
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	309,95	7,50	2.324,66	0,75	53,82	B
18623	PISO TÁTIL-ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	44,06	49,48	2.179,84	0,70	54,52	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	173,12	2.077,44	0,67	55,19	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	116,18	16,77	1.948,34	0,63	55,81	B
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO=5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	89,75	21,53	1.932,41	0,62	56,44	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	65,93	27,74	1.828,91	0,59	57,02	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.393,35	0,73	1.747,14	0,56	57,59	B
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	18,38	94,90	1.744,26	0,56	58,15	B
00003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.949,24	0,88	1.715,33	0,55	58,70	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	69,68	23,47	1.635,31	0,53	59,22	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	130,46	11,10	1.448,14	0,47	59,69	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	66,41	21,25	1.411,11	0,45	60,14	B
19058	ARGAMASSA POLIMERICA RP PLUS ROTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERENCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSAO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	301,95	4,61	1.391,99	0,45	60,59	B
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30" L	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	683,09	1.366,18	0,44	61,03	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	64,08	20,77	1.330,94	0,43	61,46	B
00070698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	7,84	166,43	1.305,39	0,42	61,88	B
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.692,24	0,71	1.201,49	0,39	62,26	B
00021108	PISO FM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	16,24	73,08	1.187,01	0,38	62,64	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	1,68	699,09	1.174,47	0,38	63,02	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.123,48	0,55	1.167,91	0,38	63,40	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	55,72	20,77	1.157,30	0,37	63,77	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	87,84	12,85	1.128,69	0,36	64,13	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	67,08	16,77	1.124,85	0,36	64,49	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	42,08	24,99	1.051,56	0,34	64,83	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	50,52	20,77	1.049,25	0,34	65,17	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	100,30	9,51	953,89	0,31	65,48	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,72	36,81	946,57	0,30	65,78	B
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	642,88	1,38	887,17	0,29	66,07	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	52,35	16,77	877,90	0,28	66,35	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	34,00	24,64	837,76	0,27	66,62	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	875,51	0,95	831,74	0,27	66,89	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	31,73	24,36	773,06	0,25	67,13	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MATERIAL	M3	7,02	107,14	752,52	0,24	67,38	B
00034357	RE-JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	173,42	4,28	742,24	0,24	67,61	B
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	32,79	22,31	731,45	0,24	67,85	B
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	207,90	3,47	721,41	0,23	68,08	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	33,93	21,18	718,69	0,23	68,31	B
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 F.L.S., SEM EXADEXIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/RE-QUADRO DE 6 A 14 CM, COM VEDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,93	390,00	714,97	0,23	68,54	B
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBEREIRA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	550,00	1,27	698,50	0,22	68,77	B
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	131,00	5,21	682,50	0,22	68,99	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

**DATA:** 13/07/2021    **BDI:** 25,92%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE  
**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE  
**LOCAL:** GUAÍUBA - CE  
**ENTIDADE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCIIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	33,74	20,11	678,56	0,22	69,20	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	667,01	1,01	673,68	0,22	69,42	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	8,67	74,72	647,78	0,21	69,63	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	30,42	20,77	631,88	0,20	69,83	B
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	38,57	16,16	623,33	0,20	70,03	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	30,64	19,61	600,81	0,19	70,23	B
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	148,50	594,00	0,19	70,42	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	53,53	10,84	580,27	0,19	70,60	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	46,87	12,08	566,24	0,18	70,79	B
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,84	20,77	557,47	0,18	70,97	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	26,49	20,77	550,22	0,18	71,14	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	42,43	12,85	545,22	0,18	71,32	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,17	16,77	539,42	0,17	71,49	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	133,69	3,83	512,02	0,16	71,66	B
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	MATERIAL	M2	426,09	1,20	511,31	0,16	71,82	B
000043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	875,51	0,58	507,80	0,16	71,98	B
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	503,46	503,46	0,16	72,15	B
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	707,35	0,68	481,00	0,15	72,30	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	428,48	1,10	471,33	0,15	72,45	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,86	35,17	452,20	0,15	72,60	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	MATERIAL	II	23,78	18,95	450,80	0,14	72,74	B
00040573	RUIFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE: 25 CM	SINAPI	MAO DE OBRA	M	13,49	33,13	447,01	0,14	72,89	B
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	81,60	5,25	428,40	0,14	73,02	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85% 47,76% 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	05/2021 06/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE				
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	27,10	406,50	0,13	73,15	B
00000184	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACICO, E= 3" CM, L= 13" CM, *60 CM A 120" CM X *210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	4,00	99,14	396,56	0,13	73,28	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	96,91	387,64	0,12	73,41	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	SEINFRA	MATERIAL	M	27,19	13,98	380,14	0,12	73,53	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	106,70	3,50	373,45	0,12	73,65	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	93,93	3,91	367,27	0,12	73,77	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	30,20	11,98	361,80	0,12	73,88	B
11095	ESCORRA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	145,00	2,49	361,05	0,12	74,00	B
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	265,20	1,36	360,67	0,12	74,11	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	60,00	5,69	341,40	0,11	74,22	B
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	26,30	12,85	337,98	0,11	74,33	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	25,18	12,85	323,51	0,10	74,44	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	13,73	22,58	309,96	0,10	74,54	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	168,81	1,81	305,55	0,10	74,64	B
00000367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,39	90,00	305,11	0,10	74,73	B
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	76,07	304,28	0,10	74,83	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	ENCARGOS	H	130,85	2,24	293,11	0,09	74,93	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	667,01	0,41	273,47	0,09	75,01	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	272,40	272,40	0,09	75,10	B
10068	ANDAIM METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	149,35	1,81	270,32	0,09	75,19	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	26,78	267,80	0,09	75,27	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	20,80	12,61	263,01	0,08	75,36	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,72	12,06	249,90	0,08	75,44	B



*[Handwritten Signature]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I. JUMOS

<b>OBRA:</b> MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>VERSIÃO</b>	<b>BDI:</b> 25,92%	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>OBJETO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
<b>LOCAL:</b> GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>ENTIDADE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>PROGRAMA:</b> PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	102,00	2,32	236,64	0,08	75,51	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	231,20	1,00	231,20	0,07	75,59	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	20,51	11,17	229,10	0,07	75,66	B
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	228,63	228,63	0,07	75,74	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	22,34	10,11	225,82	0,07	75,81	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	65,67	3,42	224,60	0,07	75,88	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	23,48	9,50	223,11	0,07	75,95	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	53,90	4,09	220,44	0,07	76,02	B
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	9,18	220,32	0,07	76,09	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	24,15	9,02	217,82	0,07	76,16	B
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,00	72,43	217,29	0,07	76,23	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	198,56	1,00	198,56	0,06	76,30	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	32,90	197,40	0,06	76,36	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	65,00	195,00	0,06	76,42	B
00004759	CAI CETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,53	12,85	186,73	0,06	76,48	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	53,00	3,47	183,91	0,06	76,54	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	21,08	8,28	174,54	0,06	76,60	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,85	13,47	173,11	0,06	76,66	B
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	65,49	2,56	167,65	0,05	76,71	B
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	27,82	166,92	0,05	76,76	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,46	67,50	166,37	0,05	76,82	B
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,96	41,89	165,85	0,05	76,87	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,59	35,59	163,36	0,05	76,92	B



*[Handwritten signature]*



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE		SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROGRAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	17,75	159,75	0,05	76,97	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	13,25	159,00	0,05	77,02	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1,73	90,28	156,33	0,05	77,08	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	51,63	154,89	0,05	77,12	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	3,92	39,22	153,84	0,05	77,17	B
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,50	297,91	148,96	0,05	77,22	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	6,16	147,84	0,05	77,27	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,00	8,42	143,14	0,05	77,32	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,71	18,21	140,48	0,05	77,36	B
11759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	138,04	138,04	0,04	77,41	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,55	14,34	136,93	0,04	77,45	B
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	7,59	129,03	0,04	77,49	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	4,03	31,70	127,67	0,04	77,53	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.123,48	0,06	127,41	0,04	77,57	B
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,78	156,56	122,18	0,04	77,61	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	28,95	115,80	0,04	77,65	B
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,30	385,88	115,76	0,04	77,69	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	6,73	17,19	115,65	0,04	77,72	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	86,92	1,33	115,61	0,04	77,76	B
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	57,73	115,46	0,04	77,80	B
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU DO EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	25,20	4,54	114,41	0,04	77,83	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,53	45,16	114,23	0,04	77,87	B
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	7,45	15,33	114,15	0,04	77,91	B
00036888	GUARNICAO/MOI DURA DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	11,51	9,88	113,71	0,04	77,94	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**Município de Guaiúba**

<b>OBRA:</b>	MERCADO PUBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25.92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	05/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	83,85%		06/2021
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	180,00	0,62	111,60	0,04	77,98	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	86,92	1,27	110,39	0,04	78,02	B
11303	JOELHO PVC SOLDADVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	41,00	2,68	109,88	0,04	78,05	B
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,62	41,33	108,41	0,03	78,09	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	122,85	0,88	108,11	0,03	78,12	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	44,98	2,31	103,91	0,03	78,15	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	148,78	0,63	93,73	0,03	78,18	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,96	22,87	90,63	0,03	78,21	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	29,12	3,00	87,37	0,03	78,24	B
11438	LUA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	5,39	86,24	0,03	78,27	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,81	30,33	85,17	0,03	78,30	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	14,39	5,73	82,44	0,03	78,32	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	48,46	1,69	81,89	0,03	78,35	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	79,00	79,00	0,03	78,38	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	74,97	1,05	78,71	0,03	78,40	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	6,37	11,58	73,77	0,02	78,42	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,72	19,29	71,67	0,02	78,45	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	76,09	0,92	70,00	0,02	78,47	B
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x500mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	22,14	66,42	0,02	78,49	B
11457	LUA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,00	4,70	65,80	0,02	78,51	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,94	2,29	61,83	0,02	78,53	B
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M3xMÉS	27,00	2,29	61,83	0,02	78,55	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	112,06	0,55	61,63	0,02	78,57	B



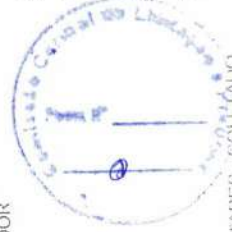
  
 \_\_\_\_\_  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

DATA :	13/07/2021	BDI :	25,92%
FONTE	SEINFRA	HORA	MES
SEINFRA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	06/2021

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE
PROGRAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - P/T/CEF Nº 895138 / 2019

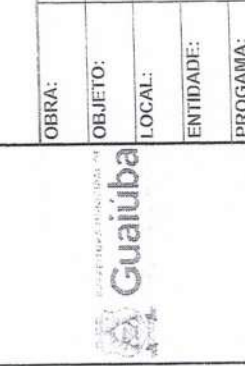
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,46	17,41	60,31	0,02	78,59	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	7,50	60,00	0,02	78,61	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	0,58	103,41	59,80	0,02	78,63	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	5,00	11,90	59,50	0,02	78,65	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	4,68	12,68	59,37	0,02	78,67	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	8,97	6,61	59,30	0,02	78,69	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	105,60	0,55	58,08	0,02	78,71	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	10,07	5,69	57,32	0,02	78,73	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,79	72,04	57,06	0,02	78,74	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	41,00	1,39	56,99	0,02	78,76	B
00003671	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SINAPI	MATERIAL	M	72,06	0,79	56,93	0,02	78,78	B
12420	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	13,89	55,56	0,02	78,80	B
00004741	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SINAPI	MATERIAL	M3	0,73	73,10	53,56	0,02	78,82	B
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,68	19,79	53,12	0,02	78,83	B
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	5,26	52,60	0,02	78,85	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	26,00	2,02	52,52	0,02	78,87	B
00010535	BEIGONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	4.700,00	51,91	0,02	78,88	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	49,69	49,69	0,02	78,90	U
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	6,12	48,96	0,02	78,91	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,08	9,10	46,23	0,01	78,93	B
11784	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,79	58,29	46,17	0,01	78,94	B
12408	PREGO 14X15 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,75	16,75	46,00	0,01	78,96	B
00043481	EPI - FAMILIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	49,14	0,91	44,72	0,01	78,97	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

**DATA :** 13/07/2021      **BDI :** 25,92%  
**VERSÃO**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**  
 2021/05 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      83,85%      47,76%      08/2021

**OBRA:** MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE  
**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE  
**LOCAL:** GUAÍUBA - CE  
**ENTIDADE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	29,99	M	MATERIAL	SINAPI	1,45	43,48	0,01	78,99	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	206,64	UN	MATERIAL	SINAPI	0,21	43,39	0,01	79,00	B
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	30,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	1,40	42,00	0,01	79,01	B
16122	TORNEIRA DE PLASTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUITIRÃO)	4,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	10,29	41,16	0,01	79,03	B
12383	NOFUSE DE 70 A.	1,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	40,51	40,51	0,01	79,04	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	2,52	KG	MATERIAL	SEINFRA	15,54	39,21	0,01	79,05	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	3,22	H	MAO DE OBRA	SINAPI	11,91	38,40	0,01	79,07	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	1,18	KG	MATERIAL	SINAPI	32,63	38,39	0,01	79,08	B
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	2,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	19,09	38,18	0,01	79,09	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	46,91	H	ENCARGOS	SINAPI	0,80	37,53	0,01	79,10	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	1,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	37,40	37,40	0,01	79,11	B
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	5,00	UN	MATERIAL	SINAPI	7,36	36,80	0,01	79,13	B
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	180,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	0,20	36,00	0,01	79,14	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	45,86	KWH	GERAL	SINAPI	0,76	34,86	0,01	79,15	B
00002669	FLETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	17,75	M	MATERIAL	SINAPI	1,87	33,19	0,01	79,16	B
11070	FLETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6,00	M	MATERIAL	SEINFRA	5,46	32,76	0,01	79,17	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	32,39	32,39	0,01	79,18	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00	UN	MATERIAL	SEINFRA	31,86	31,86	0,01	79,19	B
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	7,80	KG	MATERIAL	SEINFRA	4,07	31,76	0,01	79,20	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA FLETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	49,14	H	ENCARGOS	SINAPI	0,62	30,17	0,01	79,21	B
06039561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	1,37	UN	MATERIAL	SINAPI	20,94	28,71	0,01	79,22	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00	H	ENCARGOS	SINAPI	0,38	28,49	0,01	79,23	B
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARA ELOS	27,40	UN	MATERIAL	SEINFRA	27,40	27,40	0,01	79,24	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021005 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.</b>	05/2021 06/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE				
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/ICEF Nº 895138 / 2019				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,54	17,55	27,00	0,01	79,25	B
12070	TELA DIADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,29	20,77	26,85	0,01	79,26	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	4,00	6,71	26,84	0,01	79,26	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,01	79,27	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	8,51	25,53	0,01	79,28	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,31	77,39	24,27	0,01	79,29	B
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	5,50	22,00	0,01	79,30	B
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	5,45	21,80	0,01	79,30	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,28	76,19	21,39	0,01	79,31	B
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	0,63	20,16	0,01	79,32	B
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	MATERIAL	KG	7,25	2,57	18,62	0,01	79,32	B
10207	BATENTE ALUMÍNIO L. 1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,30	60,80	18,24	0,01	79,33	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	16,57	1,00	16,57	0,01	79,33	B
00036349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	4,11	16,44	0,01	79,34	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	257,40	0,06	15,44	0,00	79,34	B
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 3/2x1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	15,43	15,43	0,00	79,35	B
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,68	17,42	15,36	0,00	79,35	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	7,60	15,20	0,00	79,36	B
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	55.827,56	15,06	0,00	79,36	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	7,48	14,96	0,00	79,37	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	65,67	0,22	14,45	0,00	79,37	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORIZISTA (ENCARCOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	SINAPI	ENCARCOS	H	0,28	0,28	13,13	0,00	79,38	B
00038094	ESPALHO/PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INS.PALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	3,17	12,68	0,00	79,38	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

**OBRA:** MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE  
**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE  
**LOCAL:** GUAÍUBA - CE  
**ENTIDADE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE  
**PROGRAMA:** PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - P/ICEF Nº 895138 / 2019

**DATA:** 13/07/2021      **BDI:** 25,92%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%      **HORA:** 47,76%      **MES:** 05/2021  
 SINAPI      2021005 COM DESONERAÇÃO 83,85%      47,76%      06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,23	10,05	12,38	0,00	79,39	B
12294	ÁGUA	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,51	4,63	11,63	0,00	79,39	B
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,78	11,12	0,00	79,39	B
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	0,68	10,88	0,00	79,40	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	36,56	0,28	10,24	0,00	79,40	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	9,74	9,74	0,00	79,40	B
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,80	5,40	9,70	0,00	79,41	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,61	12,85	7,90	0,00	79,41	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	1,96	7,84	0,00	79,41	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,59	7,77	0,00	79,41	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,45	16,77	7,55	0,00	79,42	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	11.635,88	7,45	0,00	79,42	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	1,61	4,59	7,37	0,00	79,42	B
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,50	13,80	6,90	0,00	79,42	B
00038089	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	1,64	6,56	0,00	79,42	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,30	20,71	6,29	0,00	79,43	B
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	79,43	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	68,64	0,08	5,49	0,00	79,43	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,50	3,52	5,28	0,00	79,43	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	0,48	10,91	4,80	0,00	79,43	B
90001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGf. UARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREO VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP.	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	8.814,67	4,13	0,00	79,43	B
12429	TABUA DE VIGRELA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,14	28,72	3,92	0,00	79,44	B




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA :</b>	13/07/2021	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE		SINAPI		83,85%
<b>PROGRAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MDCIDADES - P/ICEF Nº 895138 / 2019				47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,71	0,57	3,82	0,00	79,44	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,57	5,43	3,08	0,00	79,44	B
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.768,16	2,90	0,00	79,44	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	20,24	0,14	2,83	0,00	79,44	B
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,18	15,54	2,83	0,00	79,44	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	13.010,86	2,56	0,00	79,44	B
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	1,22	2,44	0,00	79,44	B
00010858	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	7.000,00	1,81	0,00	79,44	B
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,04	46,28	1,74	0,00	79,44	B
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	0,77	1,54	0,00	79,44	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	148,78	0,01	1,49	0,00	79,44	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	19.118,64	1,33	0,00	79,45	B
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,08	17,13	1,32	0,00	79,45	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	53,29	1,31	0,00	79,45	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.267,32	1,21	0,00	79,45	B
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	394.069,77	1,21	0,00	79,45	B
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2" L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.590,91	1,21	0,00	79,45	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENFENEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	105,60	0,01	1,06	0,00	79,45	B
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,02	65,80	1,01	0,00	79,45	B
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.900,00	0,82	0,00	79,45	B



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA: 13/07/2021	BDI: 25,92%			
	OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021-08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	3,00*1,50	4,50000000	4,50
			4,50

## 1.2. C2978 - SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm (M)

			QTD
ISOLAMENTO NA PARTE DA FRENTE DO CANTEIRO	2,10*26,15	54,92000000	54,92
			54,92

## 1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

			QTD
PONTO DE APOIO PARA NECESSIDADES HIDRICAS DA OBRA	1,00	1,00000000	1,00
			1,00



## 1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

			QTD
PONTO DE APOIO PARA NECESSIDADES ELÉTRICAS DA OBRA:	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

## 2.1. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

			QTD
MÊS UM	10,00*10,00*0,08	8,00000000	8,00
MÊS DOIS	10,00*10,00*0,09	9,00000000	9,00
MÊS TREIS	10,00*10,00*0,10	10,00000000	10,00
			27,00

## 2.2. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

			QTD
MÊS UM	10,00*6,00	60,00000000	60,00
MÊS DOIS	10,00*3,70	37,00000000	37,00
MÊS TREIS	10,00*4,80	48,00000000	48,00
			145,00

## 2.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

			QTD
MÊS UM	10,00*6,00	60,00000000	60,00
MÊS DOIS	10,00*3,70	37,00000000	37,00
MÊS TREIS	10,00*4,80	48,00000000	48,00
			145,00

## 4.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)


			QTD
BOX 01	$((2,33*2,10)+(1,10*1,50)) * 0,15$	0,98000000	0,98

JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

JOSIAN WATHEIS ALVES DA SILVA  
ENR - CANTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>BDI:</b> 25,92%			
	<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
	<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
BOX 02	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX03	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX04	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX05	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX06	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX07	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX08	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX09	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX10	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX11	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX12	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX13	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX14	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX15	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
BOX16	$(1,10 \times 1,50) \times 0,15$	0,25000000	0,25
BOX17	$((2,33 \times 2,10) + (1,10 \times 1,50)) \times 0,15$	0,98000000	0,98
			10,82



**4.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

			QTD
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA EXECUÇÃO DA ENTRADA PRINCIPAL DO MERCADO	$4,00 \times 7,85 \times 0,15$	4,71000000	4,71
			4,71

**4.6. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

			QTD
WC FEM	$((0,70 \times 0,10) + (1,80 \times 0,10) + (1,34 \times 0,10)) \times 0,15$	0,06000000	0,06
WC MASC	$((1,36 \times 0,10) + (1,10 \times 0,10)) \times 0,15$	0,04000000	0,04
			0,10

**4.8. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

			QTD
SALA ADM	$(4,50 \times 0,15 \times 3,20)$	2,16000000	2,16
			2,16

**4.10. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

			QTD
MUROS	$(27,79 \times 2,60) + (20,85 \times 2,60) + (1,40 \times 2,60) + (18,49 \times 2,60) + (2,35 \times 2,60)$	184,29000000	184,29

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
 RNP: 001991391-0 CREA-CE

JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESCA E MEIO AMBIENTE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA : 13/07/2021	BDI : 25,92%		
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					08/2021
					08/2021

		QTD	QTD
FACHADAS	$(0,71 \times 2,80) + (2,86 \times 2,80) + (11,91 \times 2,80) + (2,66 \times 2,80) + (0,96 \times 2,80) + (7,95 \times 2,80) + (19,04 \times 2,80) + (5,05 \times 2,80)$	143,19000000	143,19
AREAS INTERNAS	$(10,10 \times 3,10 \times 2,00) + (28,46 \times 3,10 \times 2,00)$	239,07000000	239,07
WC	$(11,91 \times 3,10) + (2,86 \times 3,10)$	45,79000000	45,79
			612,34



### 4.12. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

		QTD	QTD
PISO MORTO ÁREA INTERNA	$(143,01 + 14,65 + 2,98) \times 0,07$	11,24000000	11,24
WC	$(18,84 + 12,09) \times 0,07$	2,17000000	2,17
ÁREA EXTERNA	$(70,15 + 17,65 + (12,95 \times 2,10)) \times 0,07$	8,05000000	8,05
			21,46

### 4.14. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

		QTD	QTD
TELHADO WC	$12,76 \times 3,46$	44,15000000	44,15
			44,15

### 4.16. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

		QTD	QTD
PORTAS WC	$9,00 \times 2,10 \times 0,60$	11,34000000	11,34
PORTAS INTERNAS MERCADO	$3,00 \times 2,10 \times 0,80$	5,04000000	5,04
JANELA	$1,10 \times 1,27$	1,40000000	1,40
PORTÕES DE ACESSO	$((2,00 \times 2,10) \times 3,00) + (2,70 \times 3,20)$	21,24000000	21,24
			39,02

### 4.18. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)


		QTD	QTD
WC PISO	$11,95 \times 2,85$	34,06000000	34,06
WC PAREDE	$(11,95 \times 2,85) \times 2,10$	71,52000000	71,52
			105,58


### 5.1. C4738 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

		QTD	QTD
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURA DE COBRETO ARMADO COM PATOLOGIAS	$(2,50 \times 0,25) + (3,50 \times 0,30) + (1,00 \times 0,20) + (5,23 \times 0,22) + (5,95 \times 0,45) + (2,88 \times 0,35)$	6,71000000	6,71
			6,71

### 6.2. 11348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)

		QTD	QTD
LONAR PISO COMPACTADO ÁREA DE PISO INDUSTRIAL	$16,00 + 258,57 + 2,98$	277,55000000	277,55
LONAR PISO COMPACTADO ÁREA DE PISO INTERTRAVADO	$70,15 + 17,65 + 22,00$	109,80000000	109,80

  
**JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA**  
 ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
 RNP: 061901361-0 CREA-CE

  
**JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA**  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA  
 PESSOA E MEIO AMBIENTE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍÚBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍÚBA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍÚBA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
<b>REF.</b>					

			QTD
CORTES E TRANSPARSE 10%	38,74	38,74000000	38,74
			426,09

**6.3. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)**

			QTD
PISO MORTO PARA RECEBER O PISO INDUSTRIAL	(9,80*26,24)	257,15000000	257,15
PISO MORTO PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	(18,84+12,09)	30,93000000	30,93
			288,08

**6.4. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

			QTD
ACABAMENTO PARA O PISO INDUSTRIAL	44,11*0,45	19,85000000	19,85
			19,85

**6.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

			QTD
ÁREA DE CIRCULAÇÃO MERCADO	(9,80*26,24)	0,00000000	257,15
			257,15

**6.7. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

			QTD
ACABAMENTOS DOS ACESSOS LATERAIS	(0,30*27,79*2,00)+(10,10*0,30)	19,70000000	19,70
ACABAMENTO DA CALÇADA	(0,30*12,00)	3,60000000	3,60
			23,30

**6.8. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

			QTD
ACESSOS PRINCIPAIS	2,50+3,20+3,20	8,90000000	8,90
DIVISÓRIAS DAS CALÇADAS	19,00+2,20+2,20	23,40000000	23,40
			32,30

**6.9. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)**

			QTD
CALÇADA	(2,10*12,95)-(1,30*0,40)	26,68000000	26,68
ACESSOS LATERAIS	70,15+17,65	87,80000000	87,80
			114,48

**7.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm (M2)**

			QTD
BOX 01	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX 02	(1,50*1,10)	1,65000000	1,65
BOX 03	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10)	11,44000000	11,44



JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA  
 RNP: 001991391-0 CREA/CE

JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, Pecuária,  
 Pesca e Meio Ambiente

S

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA: 13/07/2021	BDI: 25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		08/2021	

			QTD
BOX04	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX05	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX06	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX07	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX08	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX09	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX10	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX11	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10)	11,44000000	11,44
BOX12	(1,50*1,10)*(1,50*1,10)	2,72000000	2,72
BOX13	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10)	11,44000000	11,44
BOX14	(1,50*1,10)	1,65000000	1,65
BOX15	(2,33*2,10)+(1,50*1,10)	6,54000000	6,54
BOX16	(2,66*2,10)+(1,50*1,10)	7,24000000	7,24
BOX17	(1,50*1,10)	1,65000000	1,65
			108,09



**7.4. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
BOX 01	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX 02	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX03	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX04	(1,50*1,10*2,00)	3,30000000	3,30
BOX05	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX06	(1,50*1,10*2,00)	3,30000000	3,30
BOX07	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX08	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX09	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX10	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX11	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX12	(1,50*1,10*2,00)	3,30000000	3,30
BOX13	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX14	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX15	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX16	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09
BOX17	(2,33*2,10*2,00)+(1,50*1,10*2,00)	13,09000000	13,09

8

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
 RNP: 061901361-0 CREA-CE

ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
 SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA  
 E PESCA E MEIO AMBIENTE

S

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

				QTD
FACHADA	$(0,71 \times 2,80) + (2,86 \times 2,80) + (11,91 \times 2,80) + (2,66 \times 2,80) + (0,96 \times 2,80) + (7,95 \times 2,80) + (19,04 \times 2,80) + (5,05 \times 2,80)$	143,19000000		143,19
ÁREA INTERNAS (ESTIMATIVA)	$(10,10 \times 3,10 \times 2,00) + (28,46 \times 3,10 \times 2,00)$	239,07000000		239,07
MURO	$(27,79 \times 2,60) + (20,85 \times 2,60) + (1,40 \times 2,60) + (18,49 \times 2,60) + (2,35 \times 2,60)$	184,29000000		184,29
WC	$(11,91 \times 2,00 \times 1,50) + (2,86 \times 2,00 \times 1,50)$	44,31000000		44,31
				804,02



**7.5. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

				QTD
BOXES	$((2,33 \times 2,10) \times 34,00) + ((1,10 \times 1,50) \times 34,00) + ((2,28 \times 2,10) \times 17,00)$	303,86000000		303,86
WC	$(11,95 \times 2,00) + (2,85 \times 2,00)$	29,60000000		29,60
				333,46

**7.6. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

				QTD
6.4 CHAPISCO - 6.5 EMBOÇO	804,22-333,46	470,76000000		470,76
				470,76

**7.8. 102257 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021 (M2)**

				QTD
WC FEM	$(1,34 \times 1,80) + (0,50 \times 1,80)$	3,31000000		3,31
WC MASC	$(1,26 \times 2,10) + (0,72 \times 2,10)$	4,16000000		4,16
				7,47

**8.2. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)**

				QTD
DEMOLIÇÃO DE 20% DA ÁREA DE COBERTA	258,57*0,20	51,71000000		51,71
				51,71

**8.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF\_07/2019 (M2)**

				QTD
RETENHAMENTO DA AREA DEMOLIDADA	258,57*0,20	51,71000000		51,71
				51,71

**8.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E PESCADEIRO

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061001031-0 CREIA-CE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA : 13/07/2021	BDI : 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895136 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021
			03/2021

			QTD
ÁREA A SER RECUPERADA FACHADA LADO DIREITO	26,40	26,40000000	26,40
			26,40

**8.5. 00004380 - PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO (UN)**

			QTD
VERIFICAÇÃO DE ENGASTE DAS TELHAS NA COBERTA METALHICA	550,00	550,00000000	550,00
			550,00

**8.7. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

			QTD
ÁREA DO BANHEIRO	11,95*2,85	34,06000000	34,06
			34,06

**8.8. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

			QTD
ÁREA DO BANHEIRO	11,95*2,85	34,06000000	34,06
			34,06

**8.9. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

			QTD
ÁREA ENGASTADA NA FACHADA DO PAVILHÃO DO MERCADO	12,85	12,85000000	12,85
			12,85

**9.1. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

			QTD
AREDES	50,00+30,00+5,00+3,00 +46,00+55,00	189,00000000	189,00
			189,00

**9.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

			QTD
ÁREAS ELEVADAS	36,00+45,00+5,00+11,00	97,00000000	97,00
			97,00

**9.3. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)**

			QTD
AUXILIO PARA O ELETRODUTO RIGIDO	26,00	26,00000000	26,00
			26,00

**9.4. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)**

			QTD
ATÉ CHEGAR AO QUADRO INTERNO	3,00	3,00000000	3,00
			3,00



8

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 051911361-0 CREA-CE

JOSE ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA  
PESCA E VIGILANÇAS

9

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA: MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE		DATA: 13/07/2021	BDI: 25,92%		
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021/05 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021, 01/2021
LOCAL: GUAÍUBA - CE	ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE				
PROGAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019					

## 9.5. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

			QTD
CAIXA PARA INTERRUPTOR PARA CASA BOX	17,00*1,00	17,00000000	17,00
CAIXA PARA TOMADA PARA CADA BOX	17,00*1,00	17,00000000	17,00
SALA ADM	2,00	2,00000000	2,00
WC	4,00	4,00000000	4,00
ÁREA EXTERNA	12,00	12,00000000	12,00
DISPENSA	1,00	1,00000000	1,00
			53,00

## 9.6. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

			QTD
QUADRO INTERNO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

## 9.7. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

			QTD
AZUL	20,00	20,00000000	20,00
VERMELHO	20,00	20,00000000	20,00
VERDE	20,00	20,00000000	20,00
AMARELO	20,00	20,00000000	20,00
			80,00

## 9.8. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

			QTD
AZUL	50	50,00000000	50,00
VERMELHO	50	50,00000000	50,00
			100,00

## 9.9. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

			QTD
PRETO	80,00	- 80,00000000	80,00
AMARELO	90,00	90,00000000	90,00
AZUL	90,00	90,00000000	90,00
			260,00

## 9.10. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

			QTD
ÁREA DE CIRCULAÇÃO MERCADO	5,00	5,00000000	5,00
WC	2,00	2,00000000	2,00
ÁREA EXTERNAS	2,00	2,00000000	2,00
			9,00

## 9.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)



JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
 RNP: 081901381-A CREA-CE

JOSE ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESCA E MEIO AMBIENTE

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>BDI:</b> 25,92%			
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
WC	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

**9.12. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

			QTD
ÁREA DE CIRCULAÇÃO MERCADO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

**9.13. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

			QTD
ENTRADA PRINCIPAL	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

**14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

			QTD
PARA CADA BOX	17,00*1,00	17,00000000	17,00
			17,00

**9.15. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PÁRA-RAIOS (CJ)**

			QTD
ATERRAMENTO DO MERCADO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

**10.2. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)**

			QTD
ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO	53,00	53,00000000	53,00
			53,00

**10.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

			QTD
TUBOS PARA O SISTEMA DE ESGOTO	26,00	26,00000000	26,00
			26,00

**10.4. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

			QTD
ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE ESGOTO	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

**10.5. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

			QTD
ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE ESGOTO	8,00	8,00000000	8,00
			8,00

**10.6. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 100mm (4") (UN)**

			QTD
ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE ESGOTO	14,00	14,00000000	14,00
			14,00



①

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENGR. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 051931331-0 - CREA-CE

JOSE ROBERTO SOUZA ALVES DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

S



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					06/2021

**10.7. C2343 - TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

			QTD
ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE ESGOTO	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

**10.8. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	4,00	4,00000000	4,00
			4,00



**10.9. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	17,00*1,00	17,00000000	17,00
			17,00

**10.10. 00011741 - RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	17,00*1,00	17,00000000	17,00
			17,00

**10.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	67,00	67,00000000	67,00
			67,00

**10.13. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	2,00	2,00000000	2,00
			2,00

**10.14. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	24,00	24,00000000	24,00
			24,00

**10.15. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	10,00	10,00000000	10,00
			10,00

**10.16. C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	16,00	16,00000000	16,00
			16,00

JOSE ROBERTO SOUZA LIMA DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061901361-0 CREA-CE

**10.17. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)**

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE
LOCAL:	GUAÍUBA - CE
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE
PROGRAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019

DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021-06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

			QTD
SISTEMA DE ESGOTO	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

**10.19. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

			QTD
SISTEMA DE ÁGUA FRIA	126,00	126,00000000	126,00
			126,00

**10.20. 96685 - JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2015 (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ÁGUA FRIA	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

**10.21. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ÁGUA FRIA	41,00	41,00000000	41,00
			41,00

**10.22. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)**

			QTD
SISTEMA DE ÁGUA FRIA	32,00	32,00000000	32,00
			32,00

**11.2. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)**

			QTD
WC FEM	2,00	2,00000000	2,00
WC MASC	2,00	2,00000000	2,00
			4,00

**11.3. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)**

			QTD
WC FEM	2,00	2,00000000	2,00
WC MASC	2,00	2,00000000	2,00
			4,00

**11.4. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

			QTD
WC FEM	1,00	1,00000000	1,00
WC MASC	1,00	1,00000000	1,00
			2,00

**11.5. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

			QTD
WC FEM	1,00	1,00000000	1,00



JOSE ROBERTO SOUZA ALVES DA SILVA  
SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
PESCA E VEICULAÇÃO

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENR. CIVIL PREFEITURA MUNICIPAL  
RNP: 061801091-0 CREA-CE



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA : 13/07/2021	BDI : 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%

			QTD
WC MASC	1,00	1,00000000	1,00
			2,00

## 11.6. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

			QTD
WC FEM	4,00	4,00000000	4,00
WC MASC	2,00	2,00000000	2,00
			6,00

## 12.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

			QTD
LOCAÇÃO DA ÁREA AMPLIADA	2,72*5,58	15,18000000	15,18
			15,18



## 12.4. 98526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)

			QTD
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES FUNDOS	2,88*0,40*0,60	0,69000000	0,69
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES LATERAIS (NORTE)	4,83*0,40*0,60	1,16000000	1,16
LOCAÇÃO DA ÁREA AMPLIADA	4,83*0,40*0,60	1,16000000	1,16
			3,01

## 12.5. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

			QTD
ÁREA A SER COMPACTADO O SOLO	5,78*2,68*0,20	3,10000000	3,10
COMPACTAÇÃO DO SOLO NO PERIMETRO (AMBOS OS LADOS) DA PAREDE (NORTE)	2,88*0,20*0,40	0,23000000	0,23
COMPACTAÇÃO DO SOLO NO PERIMETRO (AMBOS OS LADOS) DA PAREDE (SUL)	4,83*0,20*0,40	0,39000000	0,39
COMPACTAÇÃO DO SOLO NO PERIMETRO (AMBOS OS LADOS) DA PAREDE (FUNDOS)	4,83*0,20*0,20	0,19000000	0,19
			3,91

## 12.6. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

			QTD
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES LATERAIS (NORTE)	4,83*0,40*0,60	1,16000000	1,16
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES LATERAIS (SUL)	4,83*0,40*0,60	1,16000000	1,16
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES FUNDOS	2,88*0,40*0,60	0,69000000	0,69
			3,01

## 12.7. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)

			QTD
CINTA INFERIOR (BALDRAME)	(5,73+2,88)*2,00	17,22000000	17,22
CINTA SUPEIOR	(5,73+2,88)*2,00	17,22000000	17,22

JOSE ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENGA CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061881361-0 CREA-CE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

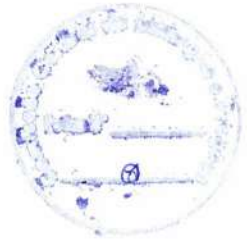


<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA: 13/07/2021	BDI: 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 06/2021
			0,00% 0,00%

	QTD
	34,44

**12.8. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF\_06/2018 (M2)**

			QTD
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES LATERAIS (SUL)	4,83*0,40*1,60*2,00	6,18000000	6,18
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES FUNDOS	2,88*0,40*1,60*2,00	3,69000000	3,69
FUNDAÇÃO PARA AS PAREDES LATERAIS (NORTE)	4,83*0,40*1,60*2,00	6,18000000	6,18
			16,05



**12.10. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)**

			QTD
PAREDES LATERAIS (NORTE/SUL)	4,83*3,20*2,00	30,91000000	30,91
PAREDES FUNDOS	2,63*2,80*2,00	14,73000000	14,73
			45,64

**12.12. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

			QTD
PONTO ELÉTRICO DO LADO DA PORTA DE ENTRADA	1,00*1,00	1,00000000	1,00
			1,00

**12.13. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)**

			QTD
PONTO ELÉTRICO PARTE EXTERNA AO LADO DA PONTA DE ENTRADA DA SALA ADMINISTRATIVA	1,00*1,00	1,00000000	1,00
			1,00

**12.14. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

			QTD
PONTO DE TOMADA NA SALA ADMINISTRATIVA	1,00*2,00	2,00000000	2,00
			2,00

**12.16. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)**

			QTD
ÁREA DA SALA	2,72*5,58	15,18000000	15,18
			15,18

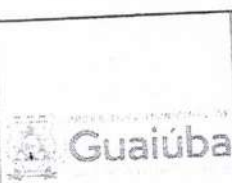
**12.18. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

			QTD
ÁREA DA SALA ADMINISTRATIVA (PASSANDO 20CM DE BEIRAL)	5,98*2,88	17,22000000	17,22

  
**JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA**  
 ENCARREGADO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
 CNPJ: 08.040.601/0001-41 (CNPJ)

JOSÉ ROBERTO CORREIA DA SILVA  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESCA E MEIO AMBIENTE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA: 13/07/2021	BDI: 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		05/2021	

	<b>QTD</b>
	17,22

**12.19. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

			<b>QTD</b>
ÁREA DA SALA ADMINISTRATIVA (PASSANDO 20CM DE BEIRAL)	5,98*2,88	17,22000000	17,22
			17,22



**12.21. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

			<b>QTD</b>
PAREDES LATERAIS (NORTE/SUL)	4,83*3,20*2,00	30,91000000	30,91
REDE DOS FUNDOS	2,63*2,80*2,00	14,73000000	14,73
			45,64

**12.22. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

			<b>QTD</b>
PAREDES LATERAIS (NORTE/SUL)	4,83*3,20*2,00	30,91000000	30,91
PAREDE DOS FUNDOS	2,63*2,80*2,00	14,73000000	14,73
			45,64

**12.24. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

			<b>QTD</b>
ÁREA DA SALA	5,58*2,72	15,18000000	15,18
			15,18

**12.26. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, CABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

			<b>QTD</b>
JANELA NA PAREDE LATERAL SUL	1,10*2,00	0,00000000	2,20
			2,20

**12.27. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

			<b>QTD</b>
PORTA 0,80*2,10	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

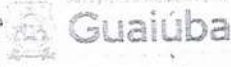
**12.29. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

			<b>QTD</b>
PAREDE DOS FUNDOS	2,63*2,80*2,00	14,73000000	14,73
PAREDE INTERNA (LESTE)	2,88*3,20	9,22000000	9,22
LATERAIS (NORTE/SUL)	4,83*3,20*4,00	61,82000000	61,82
			85,77

JORDAN MATHIEUS ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
 RFP: 001901301-0 CRE-CE

JOSE ROBERTO GONÇALVES DA S  
 SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECU  
 PESCA E MEIO AMBIENTE

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA : 13/07/2021	EDI : 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	0021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		83,65%	47,78%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021
			08/2021

**12.30. 88493 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

			QTD
REDES LATERAIS (NORTE/SÚL)	4,83*3,20*4,00	61,82000000	61,82
PAREDE DOS FUNDOS	2,63*2,80*2,00	14,73000000	14,73
PAREDE INTERNA (LESTE)	2,88*3,20	9,22000000	9,22
			85,77



**12.31. 00035693 - TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA (L)**

			QTD
REDIMENTO LATA/M2	(100,00/87,77)*18	20,51000000	20,51
			20,51

**2. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

			QTD
BANCADA BALCÃO PARA CADA 17 BOXES DO MERCADO	(1,50*0,50)*17,00	12,75000000	12,75
			12,75

**13.3. 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

			QTD
BOX 01	1,00	1,00000000	1,00
BOX 02	1,00	1,00000000	1,00
BOX 03	1,00	1,00000000	1,00
BOX 04	1,00	1,00000000	1,00
BOX 05	1,00	1,00000000	1,00
BOX 06	1,00	1,00000000	1,00
BOX 07	1,00	1,00000000	1,00
BOX 08	1,00	1,00000000	1,00
BOX 09	1,00	1,00000000	1,00
BOX 10	1,00	1,00000000	1,00
BOX 11	1,00	1,00000000	1,00
BOX 12	1,00	1,00000000	1,00
BOX 13	1,00	1,00000000	1,00
BOX 14	1,00	1,00000000	1,00
BOX 15	1,00	1,00000000	1,00
BOX 16	1,00	1,00000000	1,00
BOX 17	1,00	1,00000000	1,00
			17,00

**13.5. 00000541 - BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X \*60\* CM (UN)**

			QTD
WC FEM	0,30*2,60	0,78000000	0,78
WC MASC	0,30*2,00	0,60000000	0,60
			1,38

JORDAN MATHIAS ALVES DA SILVA  
 SMC - CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
 INSP. Nº 06189435-10 CREA-CE

JOSE ROBERTO GOMES ALVES DA SILVA  
 SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA,  
 PESCA E PISCICULTURA

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019	SINAPI	2021.0 COM DESONERAÇÃO
			COXIPÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,88%	47,78%
		83,88%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	06/2021
			06/2021

**14.2. 91011 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

							QTD
DISPENSA	1,00		1,00000000				1,00
							1,00

**14.4. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

							QTD
WC FEM	3,00		3,00000000				3,00
WC MASC	1,00		1,00000000				1,00
							4,00

**14.5. 100700 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO QUELHA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF\_12/2019 (UN)**

							QTD
WC FEM	2,00		2,00000000				2,00
WC MASC	2,00		2,00000000				2,00
							4,00

**14.7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

							QTD
PORTÃO LATERAL DIREIRA	2,00*2,10		4,20000000				4,20
PORTÃO LATERAL ESQUERDA	2,00*2,10		4,20000000				4,20
							8,40

**14.9. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

							QTD
PORTÃO P1	4,00*7,85		31,40000000				31,40
							31,40

**14.11. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)**

							QTD
WC FEM	0,50*0,30		0,15000000				0,15
WC MASC	0,50*0,30		0,15000000				0,15
							0,30

**15.2. 93392 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

							QTD
ÁREA DE EMBOLÇO = (REVESTIMENTO DOS BOXES)	333,46		333,46000000				333,46
							333,46

**15.4. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

JURANDI MATHIAS ALVES DA SILVA  
 ENR - CREA 001170174-0/CE  
 RNP: 06198103-1-0251-CE

JOSE ROBERTO DOS SANTOS MARINHO  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, Pecuária,  
 Pesca e Meio Ambiente



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA : 13/07/2021	BDI : 25,92%
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,65%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		06/2021	
		06/2021	

		QTD
PERÍMETRO DOS WC FEM	$((1,34*2,10*6,00)+(6,98+2,71+7,06)+1,00)*2,10$	72,73000000
DIVISÓRIAS DOS WC MAS	$(0,33+2,61+2,71+4,48+1,38+1,98+0,15)*2,10$	28,64000000
		101,37

**15.5. 93391 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

		QTD
WC FEM	18,84	18,84000000
WC MASC	12,09	12,09000000
		30,93

**2. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)**

		QTD
COBERTA DE ESTRUTURA METALICA	$(0,65*12,34*10,00)$	80,21000000
		80,21

**16.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

		QTD
ÁREAS INTERNAS	$(28,96*3,00*2,00)+(15,09*3,00*2,00)$	264,30000000
WC	$(11,95*1,60*2,00)+(2,90*1,60*2,00)$	47,52000000
		311,82

**16.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

		QTD
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	$(27,50*3,80*2,00)+(11,10*3,90*2,00)$	295,58000000
WC	$(11,95*3,20*2,00)+(2,90*3,20*2,00)$	95,04000000
		390,62

**16.7. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

		QTD
MUROS	$(27,79*3,20)+(20,85*3,20)+(1,40*3,20)+(18,49*3,20)+(2,35*3,20)$	226,82000000
FACHADAS	$(0,71*3,80)+(2,86*3,80)+(11,91*3,80)+(2,66*3,80)+(0,96*3,80)+(7,95*3,80)+(19,04*3,80)+(5,05*3,80)$	194,33000000
		421,15

**16.8. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 (M2)**

		QTD
MUROS	$(27,79*3,20)+(12,61*3,20)+(1,40*3,20)$	133,76000000
FACHADAS	$((26,40*3,80)+(9,95*3,80))$	138,13000000



②

**JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA**  
 ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
 INSC. 061401001-0 - CREA-CE

**JOSE ROBERTO GONÇALVES DA SILVA**  
 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA,  
 PESCA E MEIO AMBIENTE



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	DATA:	13/07/2021	BDI:	25,92%
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ENTIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021,05 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,76%
PROGAMA:	PLANEJAMENTO URBANO - CIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					06/2021



	QTD
	271,89

### 16.10. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
PORTÃO ACESSO LATERAL LADO DIREITO DA EDIFICAÇÃO	(2,00*2,10)*2,00	8,40000000	8,40
PORTÃO ACESSO LATERAL LADO ESQUERDO DA EDIFICAÇÃO	(2,00*2,10)*2,00	8,40000000	8,40
PORTÃO DOS FUNDOS	(2,00*2,10)*2,00	8,40000000	8,40
PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL	(4,00*7,85)*2,00	62,80000000	62,80
			88,00



### 16.12. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

			QTD
DISPENSA	(2,10*0,80)*2,00	3,36000000	3,36
WC FEM	((0,60*2,10*3,00)+(1,20*2,10*2,00))*2,00	17,64000000	17,64
WC MASC	((0,60*2,10*1,00)+(1,20*2,10*2,00))*2,00	12,60000000	12,60
			33,60

### 17.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

			QTD
LOGMARCA DA PREFEITURA MUNICIPAL	32,00	32,00000000	32,00
LOGMARCA DO MERCADO	28,00	28,00000000	28,00
			60,00

### 18.2. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

			QTD
ACESSO LATERAL	6,96*2,50*2,00	34,80000000	34,80
			34,80

### 18.4. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

			QTD
ESTRUTURA DE TELA FORMANDO UMA ARQUITETURA MODERNA	(2,43*6,73*2,00)+(2,43*11,91)+(2,43*10,49)	87,14000000	87,14
			87,14

### 18.5. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

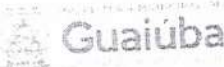
			QTD
ARBUSTOS POR CIMA DAS TELAS	2,43*35,86	87,14000000	87,14
			87,14

### 18.6. I7551 - BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m (UN)

			QTD
PILARES	12,0*2,20	26,40000000	26,40
VIGAS	((11,91*2,00)+(10,49*2,00)+(6,73*4,00)+(2,43*8,00))	91,16000000	91,16

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA      ROBERTO FONSECA ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA      SECRETÁRIO DE AGRICULTURA, PECUARIA,  
 RNP: 061081361-0 CREAC/CE      PESCA E MEIO AMBIENTE

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b>	13/07/2021			<b>BDI:</b>	25,92%	
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>VERSAO:</b>				<b>HORA:</b>	83,85%	47,78%
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	<b>SEINFRA:</b>	2021.05 COM DESONERAÇÃO			<b>MES:</b>	83,84%	47,78%
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	<b>SINAPI:</b>	2021.05 COM DESONERAÇÃO			<b>REF.:</b>	0,00%	0,00%
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019							

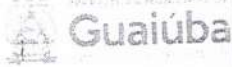
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	KG	7.85000000	10.87000000	11.48000000	30.20000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01000000	0,01000000		0,02000000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,33000000	3,23000000	3,41000000	8,97000000
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG		2,18000000	1,78000000	3,96000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,12000000	1,34000000	0,58000000	4,02000000
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG		2,88000000	1,12000000	4,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,45000000	1,77000000	3,22000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,12000000	2,38000000	0,81000000	5,09000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,84000000	10,26000000	6,03000000	24,13000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05000000	1,83000000	1,51000000	3,39000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,52000000	19,06000000	17,26000000	36,84000000
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN			6,00000000	6,00000000
00000378	ARMADOR	UN	0,16000000	0,22000000	0,23000000	0,61000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	43,00000000	55,28000000	24,57000000	122,85000000
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		123,71000000	229,75000000	353,46000000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		38,57000000	71,82000000	110,49000000
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN		1,84000000	16,54000000	18,38000000
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2		52,41000000	84,06000000	136,47000000
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN				0,00000000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	7,80000000	10,80000000	11,40000000	30,00000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	11,70000000	16,20000000	17,10000000	45,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	44,00000000	2,227,10000000	1,834,30000000	4,105,40000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,84000000	8,55000000	4,78000000	25,17000000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H		14,91000000	5,80000000	20,71000000
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		11,48000000	21,31000000	32,79000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	179,20000000	3,632,08000000	3,344,21000000	7,375,49000000
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		837,67000000	1,555,68000000	2,393,35000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN				0,00000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	44,66000000	21,01000000		65,67000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,40000000	0,55000000	0,57000000	1,52000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

SECRETARIA DE AGRICULTURA, Pecuária,  
 PESSOA E MEIO AMBIENTE



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	MERCADO PÚBLICO - GUAÍUBA - CE	<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>BDI:</b> 25,92%				
<b>OBJETO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE GUAÍUBA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	GUAÍUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>ENTIDADE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
<b>PROGAMA:</b>	PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 895138 / 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,04000000	1,44000000	1,52000000	4,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		10,80000000	4,20000000	15,00000000
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN		17,28000000	6,72000000	24,00000000
00002436	ELETRICISTA	H	8,40000000	11,05000000	6,85000000	26,30000000
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	4,61000000	6,39000000	6,75000000	17,75000000
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	72,77000000	93,56000000	41,58000000	207,91000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03000000	0,04000000	0,05000000	0,12000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,96000000	10,12000000	25,33000000	42,41000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,58000000	23,07000000	20,21000000	45,86000000
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	36,28000000	35,21000000	35,21000000	106,70000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		32,43000000	39,63000000	72,06000000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	23,69000000	22,59000000	22,98000000	69,27000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,20000000	0,65000000	0,76000000	1,61000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,33000000	4,43000000	5,33000000	10,09000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,86000000	6,44000000	5,55000000	12,85000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	3,58000000	2,11000000	0,68000000	6,37000000
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	44,66000000	21,01000000		65,67000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			12,00000000	12,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5,26000000	7,29000000	7,69000000	20,24000000
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	374,00000000	176,00000000		550,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	90,99000000	56,29000000	21,54000000	168,82000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,19000000	11,25000000	4,31000000	33,75000000
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	54,06000000	33,45000000	12,80000000	100,31000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,57000000	10,48000000	11,07000000	29,12000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,08000000	0,11000000	0,12000000	0,31000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		0,33000000	0,40000000	0,73000000
00004750	PEDREIRO	H	31,41000000	246,06000000	204,65000000	482,14000000
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H		5,25000000	4,30000000	9,55000000
00004759	CALCETEIRO	H		6,54000000	7,99000000	14,53000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	17,41000000	135,80000000	226,73000000	379,94000000
00004783	PINTOR	H	1,90000000	34,03000000	51,90000000	87,83000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,12000000	1,06000000	1,18000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,44000000	0,50000000	0,84000000	1,68000000

ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
SECRETARIO DE AGRICULTURA, PECUARIA,  
PESCA E MEIO AMBIENTE

*[Handwritten signature]*

ROBERTO GONCALVES DA SILVA  
ENGR. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RFP: 01011361-0 CRE-CE

*[Handwritten signature]*

