


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	ORGA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO DATA: 11/04/2023 BOM: 26,95%	FONTE: VERBA HORA: 79,07% PER: 00,00%	FONTE: VERBA HORA: 79,07% PER: 00,00%	ORGA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO LOCAL: JAGUARIBE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	COMPONTE: 20% COM DESONDAÇÃO 84,45% 47,45% 00,00%	COMPONTE: 20% COM DESONDAÇÃO 84,45% 47,45% 00,00%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO REFORMA - JAGUARIBE	LOCAL: JAGUARIBE - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	COMPONTE: 20% COM DESONDAÇÃO 84,45% 47,45% 00,00%	COMPONTE: 20% COM DESONDAÇÃO 84,45% 47,45% 00,00%	COMPONTE: 20% COM DESONDAÇÃO 84,45% 47,45% 00,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160	TOTAL	R\$ 13,4160
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160	TOTAL	R\$ 16,6160
TOTAL								R\$ 66,42



10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900	TOTAL	R\$ 32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 31,8600	R\$ 31,8600	TOTAL	R\$ 31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400	TOTAL	R\$ 26,3400
1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 36,8700	R\$ 36,8700	TOTAL	R\$ 127,4600
TOTAL								R\$ 127,4600

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240	TOTAL	R\$ 20,1240
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	TOTAL	R\$ 45,0480
TOTAL								R\$ 65,0720

00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 602,31	R\$ 602,31	TOTAL	R\$ 602,31
TOTAL								R\$ 602,31

00039758	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 596,16	R\$ 596,16	TOTAL	R\$ 596,16
TOTAL								R\$ 596,16

00039750	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 986,02	R\$ 986,02	TOTAL	R\$ 986,02
TOTAL								R\$ 986,02

00039751	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 986,02	R\$ 986,02	TOTAL	R\$ 986,02
TOTAL								R\$ 986,02

10

Código					UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4.9. 0119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									

VALOR:		R\$ 20,76							
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 11,2620							
12312	ELETRICISTA			H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,5000							
5.4.9. 0193 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
10581	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

VALOR:		R\$ 20,76							
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 11,2620							
12312	ELETRICISTA			H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,5000							
5.4.7. 0192 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)									
10590	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 9,5000	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

VALOR:		R\$ 619,78							
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 187,7000							
12312	ELETRICISTA			H	SEINFRA	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	SEINFRA	5,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 83,8500	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

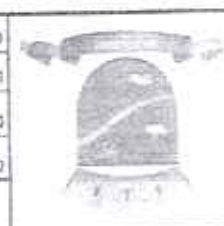
TOTAL MATERIAL:		R\$ 432,0800							
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ SOBRES			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 341,4900	R\$ 341,4900	
10199	BARRAAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400	
10194	BARRAAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 21,8600	R\$ 31,8600	
10193	BARRAAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO			UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 32,3900	R\$ 32,3900	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				

5.4.9. 0204 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBRES... (440X205mm, C/BARRAMENTO) (UN)									
10038791	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE SOBRESPOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DISJUNTORES DIN 100 A			UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 866,01	R\$ 866,01	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE				




CIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	
LOCAL:	JAGUARIBE - CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE		
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE		
DATA : 11/04/2020 BDI : 26,95% HORA: 08:00 VERSÃO: 2020/05 11,00% 70,07% 08/2020 0,00% 47,48% 06/2021 0,00% 47,48% 06/2023			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,85%	HORA: 885	RSF:
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	202309	111,83%	70,07%	282203
	<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	001: COM DEBOLUÇÃO	89,80%	47,78%	282201
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	002003 COM DEBOLUÇÃO	84,41%	47,48%	282000
<b>COMPONENTES</b>						
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UNID	SEINFRA	LN	1,00000000
		RS 51,5100				RS 51,5100
<b>TOTAL MATERIAL</b>						RS 51,5100

11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 51,5100	RS 51,5100
<b>TOTAL MATERIAL</b>						RS 51,5100
Mão de obra						
10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,7700	RS 18,6930
<b>TOTAL</b>						RS 33,7860
<b>TOTAL Mão de obra</b>						RS 33,7860
<b>VALOR:</b>						RS 85,30

8.4.10.04816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 370,5500	RS 370,5500
<b>TOTAL</b>						RS 370,5500
Materia						
5417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADE 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 370,5500	RS 370,5500
<b>TOTAL</b>						RS 370,5500
Mão de obra						
10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,7700	RS 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,7700	RS 41,5400
<b>TOTAL</b>						RS 75,0800
<b>TOTAL Mão de obra</b>						RS 75,0800
<b>VALOR:</b>						RS 445,63

8.4.11.01117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 89,8500	RS 89,8500
<b>TOTAL</b>						RS 89,8500
Materia						
1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 89,8500	RS 89,8500
<b>TOTAL</b>						RS 89,8500
Mão de obra						
10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,7700	RS 18,6930
<b>TOTAL</b>						RS 33,7860
<b>TOTAL Mão de obra</b>						RS 33,7860
<b>VALOR:</b>						RS 123,64

8.4.12.00237	Disjuntor termomagnético tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 700,00	RS 700,00
<b>TOTAL</b>						RS 700,00
Materia						
102366	Disjuntor tripolar 315 A, padrão DIN (linha branca), com caixa de interruptor 65KA, ref.: Siemens ou Schuller	ORSE	UN	1,00000000	RS 700,00	RS 700,00
<b>TOTAL</b>						RS 700,00
Mão de obra						
102438S	Eletricista (horista)	ORSE	n	2,00000000	RS 18,18	RS 36,32
10811S	Servente de obras	ORSE	n	2,00000000	RS 12,72	RS 25,44
<b>TOTAL</b>						RS 61,76
<b>TOTAL Mão de obra</b>						RS 61,76

IM

00034714	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, TRIPOLAR 63 A	UN	SINAPI	1,0000000	RS 77,72	RS 77,72
					TOTAL MATERIAL	RS 77,72
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.17. 00034714 DISJUNTOR TIPO DINI/EC, TRIPOLAR 63 A (UN)						

0003457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	SINAPI	1,0000000	RS 177,33	RS 177,33
					TOTAL MATERIAL	RS 177,33
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.18. 0003457 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (UN)						

0003455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	SINAPI	1,0000000	RS 162,54	RS 162,54
					TOTAL MATERIAL	RS 162,54
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.15. 0003455 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)						

0003475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45ª KA (TIPO AC)	UN	SINAPI	1,0000000	RS 144,81	RS 144,81
					TOTAL MATERIAL	RS 144,81
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.14. 0003475 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45ª KA (TIPO AC) (UN)						

1024305	Elétrica (horas)	h	ORSE	0,6000000	RS 18,16	RS 10,90
105115	Servente de obras	h	ORSE	0,6000000	RS 12,72	RS 7,63
					TOTAL Mão de Obra	RS 18,53
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11228	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com corrente máxima 10 KA	UN	ORSE	1,0000000	RS 1.889,50	RS 1.889,50
					TOTAL MATERIAL	RS 1.889,50
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

51052	Encargos Complementares - Elétrica	h	ORSE	0,8000000	RS 3,65	RS 2,19
51054	Encargos Complementares - Servente	h	ORSE	0,8000000	RS 3,60	RS 2,28
					TOTAL Encargos Complementares	RS 4,47
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4.13. 811322 Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com corrente máxima 10 KA (un)						



VALOR:	RS 776,61
--------	-----------

ORÇ:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERBA:	HCM	MCE	RS
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ:	20203	30,07%	86000
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	GERAL:	221 - COM DESPESAS	47,79%	102001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ:	20203	47,79%	86000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/04/2023

BDI: 26,89%



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	HOSPITAL DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
DESCRIÇÃO:	BEZERA - JAGUARIBE/CE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE



VALOR: R\$ 77,72

UNID	SINAPI	UN	1,00000000	COEFICIENTE	R\$ 66,07	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 66,07	TOTAL	R\$ 66,07
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 66,07									

UNID	SEINFRA	UN	1,00000000	COEFICIENTE	R\$ 89,6500	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 89,6500	TOTAL	R\$ 89,6500
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 123,54									

UNID	SEINFRA	H	0,90000000	COEFICIENTE	R\$ 15,0930	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,0930	TOTAL	R\$ 13,5837
AUXILIANTE DE ELETRICISTA									
UNID	SEINFRA	H	0,90000000	COEFICIENTE	R\$ 20,7700	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,6630	TOTAL	R\$ 16,8030
ELETRICISTA									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 123,54									

UNID	SEINFRA	UN	1,00000000	COEFICIENTE	R\$ 83,0500	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 83,0500	TOTAL	R\$ 83,0500
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 400X400X150MM									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 158,13									

UNID	SEINFRA	H	2,00000000	COEFICIENTE	R\$ 16,7700	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 33,5400	TOTAL	R\$ 33,5400
AUXILIANTE DE ELETRICISTA									
UNID	SEINFRA	H	2,00000000	COEFICIENTE	R\$ 20,7700	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 41,5400	TOTAL	R\$ 41,5400
ELETRICISTA									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 158,13									

UNID	SEINFRA	M3	0,06100000	COEFICIENTE	R\$ 67,5000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4,175	TOTAL	R\$ 4,175
ÁREA MÉDIA									
UNID	SEINFRA	KG	6,00000000	COEFICIENTE	R\$ 1,1000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,6000	TOTAL	R\$ 6,6000
CAL HIDRATADA									
UNID	SEINFRA	KG	11,94000000	COEFICIENTE	R\$ 0,5600	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 6,6624	TOTAL	R\$ 6,6624
CIMENTO PORTLAND									
UNID	SEINFRA	UN	64,00000000	COEFICIENTE	R\$ 0,5600	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 49,7200	TOTAL	R\$ 49,7200
TUBO MACIÇO COMUM									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 64,9579									

UNID	SEINFRA	H	2,30000000	COEFICIENTE	R\$ 20,7700	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 47,7710	TOTAL	R\$ 47,7710
PEDEREIRO									
UNID	SEINFRA	H	2,80000000	COEFICIENTE	R\$ 15,5500	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 43,5400	TOTAL	R\$ 43,5400
SERVENTE									
TOTAL MATERIAL									
VALOR: R\$ 158,28									



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ.</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	ORÇ.	111.92%	20.07%	000000
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	ORÇ.	80.85%	47.78%	000001
<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	ORÇ.	34.44%	47.49%	000003
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ.	0.00%	0.00%	000000

<b>ORÇ.</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	ORÇ.	111.92%	20.07%	000000
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	ORÇ.	80.85%	47.78%	000001
<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	ORÇ.	34.44%	47.49%	000003
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ.	0.00%	0.00%	000000

DATA : 11/04/2023  
 BDI : 20,93%



8.5.5. 81358 Luminária plafon (sobrepó) 40 x 40 - 36 W - 5000K - G-Light ou similar (un)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Engargos Complementares - Elétricos	3	h	0,50000000	R\$ 3,95	R\$ 11,85
Engargos Complementares - Servicos	3	h	0,50000000	R\$ 3,90	R\$ 11,90
<b>TOTAL</b>					R\$ 23,75
<b>TOTAL Material</b>					
813947	Luminária plafon (sobrepó) 40 x 40 - 36 W - 5000K - G-Light ou similar	un	1,00000000	R\$ 145,50	R\$ 145,50
<b>TOTAL</b>					R\$ 145,50



Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Servico de obras	102	h	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
Engargos Complementares - Servicos	102	h	0,50000000	R\$ 13,16	R\$ 9,08
<b>TOTAL</b>					R\$ 15,44
<b>TOTAL Material</b>					
					R\$ 164,66

8.1.1. P.M.112 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANUELA DE INCENPIO 16ML, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENPIO	1	UN	1,00000000	R\$ 59,94	R\$ 59,94
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURÃO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERVA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	4	UN	4,00000000	R\$ 0,66	R\$ 2,64
CAIXA DE INCENPIO/ABRIGO PARA MANUELA DE SOBERVA/EXTERNA, COM 80 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENPIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANUELA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	1	UN	1,00000000	R\$ 577,20	R\$ 577,20
CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENPIO	1	UN	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
ESGUICHO LATO REGULAVEL, TIPO ELKUART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENPIO	1	UN	1,00000000	R\$ 239,57	R\$ 239,57
MANUELA DE INCENPIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	1	UN	2,00000000	R\$ 426,00	R\$ 852,00
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENPIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	1	UN	1,00000000	R\$ 204,00	R\$ 204,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 1.983,57

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIA DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	3	H	3,03700000	R\$ 18,59	R\$ 55,77
ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	3	H	3,03700000	R\$ 22,73	R\$ 68,19
<b>TOTAL</b>					R\$ 123,96

9.1.2. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$ 2.089,08

34

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 104,84	R\$ 104,84
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03000000	R\$ 13,84	R\$ 0,40
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00700000	R\$ 39,41	R\$ 9,27
TOTAL					R\$ 104,84
MATERIAL					
5.1.6. 92389 JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)					

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10400000	R\$ 18,59	R\$ 20,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10400000	R\$ 22,73	R\$ 25,09
TOTAL					R\$ 45,71
MATERIAL					
5.1.4. 92390 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)					

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	R\$ 18,59	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500000	R\$ 22,73	R\$ 5,56
TOTAL					R\$ 10,11
MATERIAL					
5.1.3. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (M)					

MÃO DE OBRAS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRAS					
18205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00000000	R\$ 786,6700	R\$ 786,6700
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
12323	ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
TOTAL					R\$ 181,9700
MATERIAL					
5.1.2. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (M)					




ORÇ:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	Composição	
				PROPRIA	TERCEIROS COM DESONERACÃO
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	88,88%	11,12%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	88,88%	11,12%
TOTAL				88,88%	11,12%
DATA : 11/04/2023				BOM : 28,85%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	DATA : 11/04/2023 BDI : 29,96% HORA REE: 987 VEZES/DIA: 303008 111,52% 70,07% 08/2023 83,95% 47,78% 08/2021 64,48% 47,48% 08/2022 5,00% 5,00%
	<b>DESCRÇÃO:</b> REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALBUQUERQUE - JAGUARIBE/CE	<b>LOCAL:</b> JAGUARIBE - CE	
	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 007 - COM DESONERGAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 202008 COM DESONERGAÇÃO	
	<b>FORTE:</b> SINAPI	<b>COMPOSIÇÃO:</b> SINAPI	

RS 20,52	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,1040000	RS 18,58	RS 20,52
RS 29,09	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,1040000	RS 22,73	RS 29,09
TOTAL					RS 48,61	RS 48,61
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						RS 181,12

2.1.8. 82642 T5, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADO, DN 66 (2" 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)						
RS 0,51	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	SINAPI	0,0450000	RS 13,54	RS 0,51
RS 0,43	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	L	SINAPI	0,0110000	RS 39,41	RS 0,43
RS 0006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	SINAPI	1,0000000	RS 130,82	RS 130,92
TOTAL					RS 151,99	RS 151,99

2.1.7. 03448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)						
TOTAL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,4710000	RS 18,58	RS 27,34
RS 33,43	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,4710000	RS 22,73	RS 33,43
TOTAL					RS 50,77	RS 50,77
TOTAL MÍN DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						RS 192,73

2.1.8. 908220 Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, à gasolina, trifásico (ou similar) (un)						
TOTAL	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	SEINFRA	1,0000000	RS 2 449,7900	RS 2 449,7900
RS 2 449,7900	SEINFRA	UN	SEINFRA	1,0000000	RS 2 449,7900	RS 2 449,7900
TOTAL					RS 2 449,7900	RS 2 449,7900
TOTAL MÍNIM:					RS 2 449,7900	RS 2 449,7900
MÃO DE OBRAS						
TOTAL	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	8,0000000	RS 18,7700	RS 154,1800
RS 154,1800	ETROTECNICO MONTADOR	H	SEINFRA	2,0000000	RS 27,1400	RS 54,2800
RS 162,5600	ENCANADOR	H	SEINFRA	8,0000000	RS 20,3200	RS 162,5600
TOTAL					RS 66,2300	RS 361,0000
TOTAL MÍN DE OBRAS:						RS 361,0000
VALORES:						RS 2 800,76

Encargos Complementares						
TOTAL	Encargos Complementares - Eletricista	h	ORSE	1,0000000	RS 3,66	RS 3,66
RS 7,60	Encargos Complementares - Servente	h	ORSE	2,0000000	RS 3,80	RS 7,60
TOTAL					RS 7,46	RS 11,26
TOTAL MÍNIM:					RS 7,46	RS 11,26
MÃO DE OBRAS						
TOTAL	BOMBA PARA acoplamento em motor estacionário - combustível interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH80 BCA-4, motor B cv, d=2 1/2", hm = 20 a 34 m, q = 19,7 a 49,7 m³/h, W.D. 1200, W.D. 1200	UN	ORSE	1,0000000	RS 14 354,22	RS 14 354,22
TOTAL					RS 14 354,22	RS 14 354,22
TOTAL MÍNIM:					RS 14 354,22	RS 14 354,22
TOTAL					RS 14 354,22	RS 14 354,22

70

8.2.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	0.80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12366	1.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL			R\$ 44,5710
TOTAL Mão de Obra			R\$ 44,5710
VALOR:			R\$ 45,05

8.2.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2094	0.00000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,4920
TOTAL			R\$ 0,4920
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 5,70
VALOR:			R\$ 25,04

8.2.1. 87559 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_02/2020 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	1,00000000	R\$ 19,34	R\$ 19,34
TOTAL			R\$ 19,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 18,89
VALOR:			R\$ 308,11

8.2.1. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO 8KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_10/2020, PE (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
00108992	1,00000000	R\$ 267,50	R\$ 267,50
TOTAL			R\$ 269,22
TOTAL Mão de Obra			R\$ 40,60
VALOR:			R\$ 14,405,04



ORÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
1024368	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
1081119	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

COMPONENTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
ORÇÃO	UN	1	14.405,04	14.405,04
DESCRIÇÃO	UN	1	14.405,04	14.405,04

DATA: 11/04/2023 BDI: 28,89%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>ORÇ:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BOM: 20,85%
<b>ORÇ:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERBA: 202306	HORA: 0000
<b>DESCR:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ: 202306	0000
<b>DESCR:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ: 202306	0000
<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	ORÇ: 202306	0000
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ: 202306	0000

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6524 CHAPA EM ALUMÍNIO N.18, ESP. = 1,50MM (±0,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 115,5500	R\$ 5,4555
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,9800	R\$ 0,3374
5819 FITA DÚPLA FACE AGRÍCOLA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,0820
5828 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,9500	R\$ 0,7343
5827 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	LN	0,02250000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1610
5825 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,1300	R\$ 0,0548
5828 TESSOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01780000	R\$ 0,6200	R\$ 0,1098
5825 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ A	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 109,7500	R\$ 5,1912
TOTAL Material:					R\$ 12,9018
12810 ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,4200	R\$ 0,4936
11330 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9347
12358 PINTOR	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 20,7700	R\$ 0,9347
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0993
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4823
VALOR:					R\$ 17,38

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5421 C4177 DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,8700	R\$ 279,87
TOTAL Material:					R\$ 279,8700
VALOR:					R\$ 279,87

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42 C4041 DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,0000	R\$ 214,00
TOTAL Material:					R\$ 214,0000
VALOR:					R\$ 214,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5421 C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800
TOTAL Material:					R\$ 10,2800
10342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,7700	R\$ 5,6310
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8620
VALOR:					R\$ 21,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	

DATA:	11/04/2023
BDI:	26,55%
RENTAL:	11,82%
GER:	10,73%
VERBA:	20,00%
PROFITA:	1,00%
CONTRIBUIÇÃO:	47,45%
CONTRIBUIÇÃO:	0,00%

3.4.4. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

UNIDADE	UN	QTD	0,00940000	0,00940000	RS 3,47	RS 0,03
DESCR	SINAPI					
ITEM	00021127					
DESCRIÇÃO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
UNIDADE	M	QTD	1,24340000	1,24340000	RS 2,08	RS 2,58
DESCR	SINAPI					
ITEM	00001014					
DESCRIÇÃO	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLAÇÃO NOMINAL 2,5 MM² ANTI-CHAMA BM-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5					
UNIDADE	UN	QTD	0,00940000	0,00940000	RS 18,49	RS 0,58
DESCR	SINAPI					
ITEM	88247					
DESCRIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
UNIDADE	H	QTD	0,02900000	0,02900000	RS 23,72	RS 0,58
DESCR	SINAPI					
ITEM	82254					
DESCRIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL						RS 2,81



3.4.3. 04042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, LIMENÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

UNIDADE	UN	QTD	1,00000000	1,00000000	RS 224,4000	RS 224,4000
DESCR	SEINFRA					
ITEM	17452					
DESCRIÇÃO	ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC					
TOTAL						RS 224,40

VALOR: R\$ 224,40

UNIDADE	UN	QTD	1,00000000	1,00000000	RS 1.944,07	RS 1.944,07
DESCR	ORSE					
ITEM	112975					
DESCRIÇÃO	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar (un)					
TOTAL						RS 1.944,07

VALOR: R\$ 1.944,07

3.1.4. 89975 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)

UNIDADE	UN	QTD	1,06000000	1,06000000	RS 34,42	RS 36,14
DESCR	SINAPI					
ITEM	0000863					
DESCRIÇÃO	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO					
TOTAL						RS 36,14

UNIDADE	UN	QTD	0,26330000	0,26330000	RS 19,49	RS 4,83
DESCR	SINAPI					
ITEM	88247					
DESCRIÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
UNIDADE	H	QTD	0,26330000	0,26330000	RS 23,72	RS 6,00
DESCR	SINAPI					
ITEM	88294					
DESCRIÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL						RS 10,83

UNIDADE	UN	QTD	0,50000000	0,50000000	RS 21,98	RS 10,98
DESCR	SINAPI					
ITEM	88453					
DESCRIÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017					
TOTAL						RS 10,98

VALOR: R\$ 68,05

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>GERAL:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BDI: 20,85%
<b>DESCRÇÃO:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	UNIDADE: 111.00%	REF: 000000
<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	UNIDADE: 47.70%	REF: 000001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	UNIDADE: 42.48%	REF: 000002
<b>FONTES:</b>	UNIDADE: 10.07%	REF: 000000	
<b>CONTRATO:</b>	UNIDADE: 2.00%	REF: 000003	



<b>Material</b>	00000887	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	UNID	M	1,10000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 48,03	TOTAL	R\$ 53,93
TOTAL Material										R\$ 53,93

<b>Material de Ocas com Encargos Complementares</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,03370000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,49	TOTAL	R\$ 0,65
<b>Material de Ocas com Encargos Complementares</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,03370000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,72	TOTAL	R\$ 0,79
TOTAL Material de Ocas com Encargos Complementares										R\$ 1,44



<b>5.3.3.04766 ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)</b>										
<b>Material</b>	0339	CABO COBRE NU 35MM2	UNID	SI	3,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 25,1800	TOTAL	R\$ 75,5400
<b>Material</b>	0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UNID	UN	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,8300	TOTAL	R\$ 61,8300
<b>Material</b>	0241	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNID	UN	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2,5800	TOTAL	R\$ 2,5800
<b>Material</b>	2332	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UNID	UN	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 37,4000	TOTAL	R\$ 37,4000
TOTAL Material										R\$ 187,1800

<b>5.3.3.04766 ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)</b>										
<b>Material de Ocas</b>	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	3,50000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700	TOTAL	R\$ 58,6950
<b>Material de Ocas</b>	2312	ELETRICISTA	UNID	H	1,50000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 31,1550
TOTAL Material de Ocas										R\$ 90,8500

<b>5.3.4.012740 Fornecimento e assentamento de barras chatas de alumínio de 7/8" x 1/8" (m)</b>										
<b>Encargos Complementares</b>	S1052	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	H	0,18000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,66	TOTAL	R\$ 0,66
<b>Material</b>	11056	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	UNID	m	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,38	TOTAL	R\$ 10,38
TOTAL Material										R\$ 10,38

<b>5.3.4.012740 Fornecimento e assentamento de barras chatas de alumínio de 7/8" x 1/8" (m)</b>										
<b>Encargos Complementares</b>	S1052	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	H	0,18000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,66	TOTAL	R\$ 0,66
<b>Material</b>	10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UNID	UN	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 72,4500	TOTAL	R\$ 72,4500
TOTAL Material										R\$ 72,4500

<b>5.3.3.02060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)</b>										
<b>Material</b>	10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UNID	UN	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 72,4500	TOTAL	R\$ 72,4500
TOTAL Material										R\$ 72,4500

<b>5.3.3.02060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)</b>										
<b>Material</b>	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	1,50000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 31,1550
<b>Material</b>	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	1,50000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700	TOTAL	R\$ 25,1550
TOTAL Material										R\$ 56,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	JAGUARIBE - CE	JAGUARIBE - CE	JAGUARIBE - CE	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE



VALOR:	R\$ 128,76
TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 56,100

3.2.3. 58463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - ENCAMIINHAMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017 (UN)

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
UN	0,31640000	R\$ 19,49	R\$ 6,16
H	0,31640000	R\$ 23,72	R\$ 7,50
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 13,06
VALOR:			R\$ 21,56

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
H	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 3,71
VALOR:			R\$ 36,00

3.0.7. 1849 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (UN)

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 36,0000	R\$ 36,0000
TOTAL MÃO DE OBRAS			R\$ 36,0000
VALOR:			R\$ 36,00

3.0.8. 91294 Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 2" (m)

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
H	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 3,71
VALOR:			R\$ 36,00

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	0,06500000	R\$ 38,35	R\$ 2,50
M	1,00000000	R\$ 68,18	R\$ 68,18
TOTAL MÃO DE OBRAS			R\$ 70,74
VALOR:			R\$ 69,98

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
H	0,50000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
TOTAL MÃO DE OBRAS			R\$ 15,44
VALOR:			R\$ 69,98

3.2.3. 50333 Forneimento de rede fotocelétrica indiv. 5x220V, 4 base móvel (un)

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
TOTAL			R\$ 34,29

*[Handwritten mark]*

MATEUS BRUNO SILVA DO O  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 2118804610



VALOR:	R\$ 34,29
TOTAL MATERIAL	R\$ 34,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	<b>LOCAL:</b>	JAGUARIBE - CE	
<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>CONDIÇÃO:</b>	EMPRA	
<b>VEÍCULO:</b>	HORA	<b>EMPRESA:</b>	207109 COM DESONERAÇÃO	
<b>HORA:</b>	ME8	<b>ORÇ:</b>	207306	
<b>ME8:</b>	082023	<b>PROPOSTA:</b>	000000	
<b>PROPOSTA:</b>	082023	<b>CONDIÇÃO:</b>	000000	
<b>DATA:</b>	11/04/2023	<b>BDM:</b>	28,9675	

**78**

TOTAL Mês de Obras com Encargos Complementares			VALOR:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88291	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 22,42	R\$ 13,50
88298	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 19,05	R\$ 11,47
TOTAL					R\$ 24,97
TOTAL Mês de Obras			R\$ 136,42		
88291	Bata-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, barra de 4m, ref. TEC 200 da Tecnopelli ou equivalente	M	1,10000000	R\$ 124,02	R\$ 136,42
TOTAL					R\$ 136,42
PMU-104 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)					

TOTAL Mês de Obras com Encargos Complementares			VALOR:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88291	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 22,42	R\$ 13,50
88298	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 19,05	R\$ 11,47
TOTAL					R\$ 24,97
TOTAL Mês de Obras			R\$ 136,42		
88291	Bata-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, barra de 4m, ref. TEC 200 da Tecnopelli ou equivalente	M	1,10000000	R\$ 124,02	R\$ 136,42
TOTAL					R\$ 136,42
PMU-104 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)					

TOTAL Mês de Obras com Encargos Complementares			VALOR:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88291	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 22,42	R\$ 13,50
88298	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60200000	R\$ 19,05	R\$ 11,47
TOTAL					R\$ 24,97
TOTAL Mês de Obras			R\$ 136,42		
88291	Bata-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, barra de 4m, ref. TEC 200 da Tecnopelli ou equivalente	M	1,10000000	R\$ 124,02	R\$ 136,42
TOTAL					R\$ 136,42
PMU-104 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)					



TOTAL Mês de Obras com Encargos Complementares			VALOR:		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4,00000000	R\$ 3.260,78	R\$ 13.045,12
00040807	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	0,70000000	R\$ 18.940,91	R\$ 13.258,64
TOTAL					R\$ 26.303,76
TOTAL Mês de Obras			R\$ 26.301,76		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ORÇAMENTO	ORÇAMENTO ANTERIOR	VARIAÇÃO	DATA	IDEI
090203	111.50%	70,07%	11/04/2023	26,65%
090201	54,44%	47,48%		
090202	30,88%	47,76%		
Fonte: Sistema de Insumos da Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE				





MATEUS BRUNO SILVA DO O  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 2118954610

15

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010804	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1	1,00000000	R\$ 204,00	R\$ 204,00
00021028	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, FECHADO EM FIM DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	2,00000000	R\$ 425,00	R\$ 850,00
00037654	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 238,57	R\$ 238,57
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
00020983	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPONTE/EXTERNA, COM 50 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, SUPORTE/ESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	1,00000000	R\$ 577,20	R\$ 577,20
00040350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	UN	4	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
00010800	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 89,94	R\$ 89,94
TOTAL						R\$ 1.983,57
TOTAL MENSAL						R\$ 1.983,57

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010800	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 89,94	R\$ 89,94
00040350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	UN	4	4,00000000	R\$ 0,86	R\$ 3,44
00020983	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPONTE/EXTERNA, COM 50 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, SUPORTE/ESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	1,00000000	R\$ 577,20	R\$ 577,20
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
00037654	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	1,00000000	R\$ 238,57	R\$ 238,57
00021028	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, FECHADO EM FIM DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	2,00000000	R\$ 425,00	R\$ 850,00
00010804	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1	1,00000000	R\$ 204,00	R\$ 204,00
TOTAL						R\$ 1.611,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE
DATA: 11/04/2023	BDI: 20,65%
HORA: 08:00	RSR:
VERBA: 20208	10,07%
ORÇ: 20208	11,12%
SINOMA: 271 COM DEBONIFICAÇÃO	47,58%
UNI: 20208 COM DEBONIFICAÇÃO	34,44%
PSOCHA: 0,00%	0,00%
	0,00%

ESTABELECEMUNTA Nº 03/2012

Objeto: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO PAVILÃO DE ESPORTES DA PRAÇA DE SÃO CARLOS.

Valor total da obra: R\$ 1.550.000,00

Valor da parcela: R\$ 155.000,00

Valor da parcela: R\$ 155.000,00

Valor da parcela: R\$ 155.000,00

Valor da parcela: R\$ 155.000,00

Valor da parcela: R\$ 155.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	Total Parcela
1	ACABAMENTO DE PISO	R\$ 300.000,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
2	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 2.400,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
3	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 270.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 270.000,00
4	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 210.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 210.000,00
5	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 100.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100.000,00
6	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 110.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 110.000,00
7	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 250.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 250.000,00
8	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 310.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 310.000,00
9	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
10	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
11	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
12	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
13	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
14	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
15	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
16	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
17	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
18	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
19	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00
20	REFORMA DE PINTURAS	R\$ 240.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 240.000,00

13

MATEUS BRUNO SILVA DO O  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 2118804810



MATEUS BRUNO SILVA DO O  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 2118804810

21

$$BDI = 26,85\% \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)^{-1}}{(1-I)}$$

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%
S+G	Benefício Seguro/Garanta	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
AC	despesas indiretas	3,80%
	Administração Central	1,02%
	Despesas Financeiras	0,50%
	Riscos	2,28%
	TOTAL	5,32%



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 11/04/2023	BDI : 26,85%
ORAL	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERSO	HORA
DESCRICO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	CONTE	11:30h
	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	QUANTIA	47,78%
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	CONTE	54,41%
	JAGUARIBE - CE	CONTE	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	CONTE	0,00%



MATEUS BRUNO SILVA DO O  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 2118804810

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,76%	6,30%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%	
	TOTAL	17,18%	6,63%	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,57%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	3,98%	3,06%	
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%	
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	
	TOTAL	12,41%	9,63%	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%	
B2	Feriados	3,93%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	
B4	13º Salário	10,86%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
	TOTAL	45,54%	17,11%	

A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,60%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
	TOTAL	39,80%	39,80%	



OSPA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
				DATA: 11/04/2023	BOL: 26,85%	HORA: 111,82%	MSE: 10,07%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	CONCEPÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEMPRE	80,80%	47,78%	50,00%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	OSSE	111,82%	10,07%	50,00%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTES	111,82%	10,07%	50,00%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEMPRE	80,80%	47,78%	50,00%
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SEMPRE	80,80%	47,78%	50,00%



JE

**MATEUS BRUNO SILVA DO O**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 2118504910**

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A	GRUPO A	0,00%	0,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>GRUPO B</b>			
B	GRUPO B	17,84%	0,00%
B1	Repouse Semanal Remunerado	3,71%	0,00%
B2	Feriados	0,87%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80%	0,57%
B4	13º Salário	0,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,72%	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,58%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	0,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>GRUPO C</b>			
C	GRUPO C	5,40%	4,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Resciso Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>GRUPO D</b>			
D	GRUPO D	7,46%	2,77%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,01%	0,35%
<b>TOTAL</b>			
		83,85%	47,76%



DESCRIÇÃO	CLIENTE	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	CONCEPÇÃO
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	2023/01	04/2023



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 11/04/2023 BDI: 28,85%

18

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,36%
TOTAL		8,58%	3,56%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	0,00%	0,00%
A1	NSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INORA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	18,90%	18,90%
TOTAL			



OSAR	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
REPERMA - JAGUARIBE/CE	REPERMA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	
REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REPERMA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	

DATA	FONTE	VERSIÃO	HORA	MES	ANO
11/04/2023	189510	111,33%	72,07%	MAR	2023
		111,33%	72,07%	MAR	2023
		81,90%	47,19%	ABR	2023
		81,43%	47,43%	MAI	2023
		80,9%	47,19%	JUN	2023
		80,4%	47,19%	JUL	2023
		80,0%	47,19%	AUG	2023
		80,0%	47,19%	SET	2023
		80,0%	47,19%	OUT	2023
		80,0%	47,19%	NOV	2023
		80,0%	47,19%	DEZ	2023

CD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
1	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	18,90%	18,90%
2	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
3	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
4	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
5	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
6	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
7	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
8	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
9	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
10	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
11	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
12	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
13	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
14	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
15	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
16	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
17	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
18	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
19	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
20	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
21	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
22	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
23	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
24	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
25	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
26	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
27	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
28	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
29	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
30	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
31	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
32	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
33	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
34	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
35	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
36	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
37	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
38	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
39	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
40	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
41	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
42	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
43	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
44	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
45	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
46	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
47	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
48	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
49	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
50	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
51	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
52	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
53	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
54	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
55	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
56	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
57	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
58	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
59	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
60	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
61	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
62	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
63	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
64	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
65	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
66	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
67	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
68	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
69	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
70	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
71	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
72	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
73	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
74	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
75	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
76	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
77	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
78	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
79	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
80	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
81	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
82	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
83	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
84	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
85	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
86	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
87	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
88	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
89	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
90	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
91	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
92	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
93	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
94	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
95	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
96	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
97	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
98	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%
99	REPERMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	0,00%	0,00%
100	REPERMA - JAGUARIBE/CE	0,00%	0,00%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº OPERAÇÃO	RE BICOMV	GRUPO	DEPARTO	PROGRAMA	LOCAL/BAHIA/TERMO DE OBRAS	OBJETO	DATA ASSINATURA
Administracao	Atividades		MINISTERIO DA SAUDE	ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE	LOCAL/BAHIA/TERMO DE OBRAS	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANGUARE	20/07/2022
PROPOSTANTE / TOMADOR	EMPRESA CONSTRUTORA		CHP-2	ORÇAMENTO DO CTEP	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO PÚBLICO	OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGUARE						RECONSTRUÇÃO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAUDE	
Nº CTEP						Matão DA OARA	

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.070.150,25

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Grupo de Especificação	Quantidade	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	31.202,78	31.202,78	1-ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	0,00
2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	M2	12,50	12,50	156,25	2-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	1	0,00
3	BLOCO AMBULATÓRIO	M2	12,50	12,50	156,25	3-BLOCO AMBULATÓRIO	2	0,11
4	BLOCO AMBULATÓRIO	M2	12,50	12,50	156,25	4-BLOCO AMBULATÓRIO	4	0,11
5	BLOCO AMBULATÓRIO	M2	12,50	12,50	156,25	5-BLOCO AMBULATÓRIO	5	0,11
6	BLOCO INTERNAÇÃO	M2	12,50	12,50	156,25	6-BLOCO INTERNAÇÃO	6	0,09

Fronteiras de obra:



Nº OPERAÇÃO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

PROJETO: 00000002

Frutas da Cima:

Nº	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agendador da Evento	BLOCO
1	ALIMENTAÇÃO LOCAL	%	1,00	33.363,76	33.363,76	1-ALIMENTAÇÃO LOCAL	7
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	32,00	192,14	2.407,28	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	8
3	PRELIMINARES E RETIRADAS	M2	73,44	12,89	1.313,61	3-DEMOstrações e Retiradas	9
4	DEMOstrações e Retiradas	M2	6,00	37,60	300,00	4-DEMOstrações e Retiradas	10
5	DEMOstrações e Retiradas	M2	807,81	13,50	11.200,44	5-DEMOstrações e Retiradas	11
6	DEMOstrações e Retiradas	M2	4,18,91	11,18	4.600,41	6-DEMOstrações e Retiradas	12
7	DEMOstrações e Retiradas	M3	6,50	67,00	603,66	7-DEMOstrações e Retiradas	13
8	DEMOstrações e Retiradas	UN	27,00	13,11	294,61	8-DEMOstrações e Retiradas	14
9	DEMOstrações e Retiradas	M2	83,78	31,31	1.600,86	9-DEMOstrações e Retiradas	15
10	DEMOstrações e Retiradas	M2	7,18	69,59	451,69	10-DEMOstrações e Retiradas	16
11	DEMOstrações e Retiradas	M2	49,86	100,06	6.427,78	11-DEMOstrações e Retiradas	17
12	DEMOstrações e Retiradas	M2	7,16	149,56	1.190,43	12-DEMOstrações e Retiradas	18
13	DEMOstrações e Retiradas	M	3,79	100,00	399,00	13-DEMOstrações e Retiradas	19
14	DEMOstrações e Retiradas	M2	63,75	76,98	4.078,54	14-DEMOstrações e Retiradas	20
15	DEMOstrações e Retiradas	M2	528,41	7,14	4.117,09	15-DEMOstrações e Retiradas	21
16	DEMOstrações e Retiradas	M2	54,09	29,90	29,90	16-DEMOstrações e Retiradas	22
17	DEMOstrações e Retiradas	M2	198,37	114,38	10.249,74	17-DEMOstrações e Retiradas	23
18	DEMOstrações e Retiradas	M	312,82	26,37	8.190,06	18-DEMOstrações e Retiradas	24





Preços em R\$/m²

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicativo do Evento	1	2	3	4	5	6
2.6.1	2.6.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATERIE E FERREJES, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 120019	M2	20,20	1.172,32	23.786,85	RE ESQUOLHAS						
2.6.2	2.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ANIBR TIPO VEREADORIA COM QUADRADO, PÓRCULO COM PAINÉIS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 120019	M2	54,10	1.055,92	59.279,91	RE ESQUOLHAS						
2.6.3	2.6.3	FECHADURA COM LETA PARA PORTA BATERIA	UN	34,00	153,59	5.222,05	RE ESQUOLHAS						
2.6.4	2.6.4	PEÇAS DE GRANITO Lx 15 cm	M	23,90	109,08	2.603,10	RE ESQUOLHAS						
2.6.5	2.6.5	PINTURAS E ACABAMENTOS	M2	1.048,03	10,35	12.149,37	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.6	2.6.6	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	11,82	12.387,17	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.7	2.6.7	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	22,15	23.213,56	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.8	2.6.8	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	14,37	15.074,75	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.9	2.6.9	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.10	2.6.10	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.11	2.6.11	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.12	2.6.12	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.13	2.6.13	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.14	2.6.14	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.15	2.6.15	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.16	2.6.16	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.17	2.6.17	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.18	2.6.18	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.19	2.6.19	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.20	2.6.20	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						
2.6.21	2.6.21	TRABALHO DE VIDE DE BORDAS DE MÚLTIPLOS	M2	1.048,03	13,00	13.624,39	RE ESQUOLHAS E ACABAMENTOS						



Frontão do Obra

Muni	Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicador de Evento	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.8.1	MANUTENÇÃO DE ALUMINHO TIPO MARRON, COM VIGOS, BATERIA E FERREJERIA EXISTENTE ALZAR ACABAMENTO E CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M2	20,26	1.122,32	22.749,05	RESOLUÇÕES						
Serviço	3.5.2	FORTE EM ALUMINIO DE ALTA TIPO VERDEZIMA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARRAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M2	54,18	1.095,92	59.176,85	RESOLUÇÕES						
Serviço	3.5.3	FECHADURA COMPLETA, FIBRA VERDEZIMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	34,00	153,58	5.222,00	RESOLUÇÕES						
Serviço	3.5.4	FECHADURA COMPLETA, FIBRA VERDEZIMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	30,80	100,08	3.082,50	RESOLUÇÕES						
MATERIAL	3.8	PERFURNAS E ACABAMENTOS											
Serviço	3.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANGOS COM REFERENCIA DE VOTOS DE EDIFICIOS DE MULTIFUNCOES, DUAS PAREDES AF 11/2016	M2	1.048,83	11,82	12.387,57	DEPARTAMENTOS						
Serviço	3.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANGOS COM REFERENCIA DE VOTOS DE EDIFICIOS DE MULTIFUNCOES, DUAS PAREDES AF 11/2016	M2	1.048,83	11,82	12.387,57	DEPARTAMENTOS						
Serviço	3.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANGOS COM REFERENCIA DE VOTOS DE EDIFICIOS DE MULTIFUNCOES, DUAS PAREDES AF 11/2016	M2	506,55	22,15	11.307,93	DEPARTAMENTOS						
Serviço	3.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANGOS COM REFERENCIA DE VOTOS DE EDIFICIOS DE MULTIFUNCOES, DUAS PAREDES AF 11/2016	M2	506,55	14,37	7.284,75	DEPARTAMENTOS						
MATERIAL	3.7	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS											
Serviço	3.7.1	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	13,00	649,76	8.446,88	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	3.7.2	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	12,00	58,20	700,80	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	3.7.3	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	13,00	674,85	8.773,05	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	3.7.4	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	M	5,10	280,14	1.428,21	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	3.7.5	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	M	5,24	414,71	2.173,08	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	3.7.6	LANÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	CD	2,00	1.197,16	2.394,39	12. LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
MATERIAL	3.8	BATERIAS COMPUTACIONAIS											
Serviço	3.8.1	BATERIAS COMPUTACIONAIS	U	82,00	204,72	16.785,04	13. SERVIÇOS COMPUTACIONAIS						
MATERIAL	3.9	BATERIAS FINAIS											
Serviço	3.9.1	BATERIAS FINAIS	M2	412,15	13,80	5.687,67	14. SERVIÇOS FINAIS						
MATERIAL	4	BLOCO INTERNACIONAL											
Serviço	4.1	BLOCO INTERNACIONAL	M2	87,00	17,64	1.533,48	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.1	BLOCO INTERNACIONAL	M2	4,80	31,50	151,20	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.2	BLOCO INTERNACIONAL	M2	871,08	13,90	12.098,11	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.3	BLOCO INTERNACIONAL	M2	335,53	11,18	3.751,22	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.4	BLOCO INTERNACIONAL	M2	3,12	67,00	209,28	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.5	BLOCO INTERNACIONAL	UN	14,00	13,13	183,82	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.7	BLOCO INTERNACIONAL	M2	20,94	31,21	654,48	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
Serviço	4.1.8	BLOCO INTERNACIONAL	M2	2,61	60,59	158,53	2. DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES						
MATERIAL	4.2	BLOCO INTERNACIONAL											
Serviço	4.2.1	BLOCO INTERNACIONAL	M2	20,94	100,66	2.108,89	4. BLOCO DE PISOS						



5 metros de altura

Materiais	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	
Serviço	4.2.2	EQUILIBRADE GRANITO L= 15cm	M	17,40	100,00	1.740,00	4-SISTEMA DE PISOS						5,80	
Metal	4.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL												
Serviço	4.3.1	APLICAÇÃO DE TUDOLO CEMENTO FURADO (contorno) C/VIDEOMASSA: METRO DE CUBO MONTADO EST. 4 (com 17,0)	M2	26,76	75,90	2.023,31	6-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						9,99	
Metal	4.4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	M2	383,05	7,04	2.689,81	7-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						131,02	
Serviço	4.4.1	CHAMISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	393,05	54,06	21.570,88	7-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						131,02	
Serviço	4.4.2	PREBICO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRELIMINAR TUDOLO L3	M2	161,70	114,38	20.782,85	7-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						80,37	
Serviço	4.4.3	CEBAMCA ESALTIVA PRETORNADA C/ ARE. PRE-FABRICADA C/AM. DE 30x30x10 (mm) - P/ PARDELA - P/ PARDELA	M2	6,40	86,97	556,94	7-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						1,00	
Serviço	4.4.4	CRISTALINA ESALTIVA C/ ARG. PRE-FABRICADA P/ LANTERNA (150x10) - DECORATIVA - P/ PARDELA	M2	285,12	28,37	7.991,61	7-REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						80,14	
Serviço	4.4.5	MODAR INDUSTRIAL MONOLITICO 15x15cm	M											
Metal	4.8	ESQUADRIAS	M2										2,84	
Serviço	4.8.1	JANIELA DE ALUMINIO TPO MAXI-AR, COM VIGOS, BATERIA E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,52	1.172,32	609,17	8-ESQUADRIAS						2,84	
Serviço	4.8.2	JANELA DE ALUMINIO DE COELHAS COM 4 FOLHAS PARA VIGOS, COM VIGOS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACEVATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,20	796,02	5.730,56	8-ESQUADRIAS						2,84	
Serviço	4.8.3	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VIBREZINHA COM CILINDRADO, PIVOTAO COM PIVOTISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,54	1.006,92	40.444,98	8-ESQUADRIAS						12,16	
Serviço	4.8.4	RECONSTRUÇÃO DE PORTA PORTA IN TITANIO	UN	51,00	153,56	7.832,36	8-ESQUADRIAS						7,09	
Metal	4.8	PINTURAS E ACABAMENTOS	M	20,29	108,08	2.193,23	8-ESQUADRIAS						6,73	
Serviço	4.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANCOS COM PRESENCIA DE VIGOS DE FERRELOS DE 60x100x10	M2	998,82	18,35	15.548,84	9-PORTAS E ACABAMENTOS							310,97
Serviço	4.8.2	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICADO EM PAREDE, UMA DE CADA LIXANTE MANUAL, P/ 04,0002	M2	995,92	11,02	11.310,79	9-PORTAS E ACABAMENTOS							310,97
Serviço	4.8.3	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICADO EM TETO, UMA DE CADA LIXANTE MANUAL, P/ 04,0002	M2	994,82	22,15	12.510,70	9-PORTAS E ACABAMENTOS							108,27
Serviço	4.8.4	PINTURA LATEX ACRILICA PREPARA APLICADO MANUAL EM TETO, DUAS DEMORAÇÕES	M2	994,02	14,37	8.116,40	9-PORTAS E ACABAMENTOS							108,27
Metal	4.7	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	7,00	640,78	4.485,50	10-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							9,28
Serviço	4.7.1	VISO SANITÁRIO SIFONADO COM CAVA ACOBADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, P/ 2,0003	UN	7,00	80,20	407,60	10-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							2,53
Serviço	4.7.2	ASBESTO ISOLADO DOMESTICO/IND. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, P/ 01,0003	UN	7,00	674,85	4.623,95	10-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							2,33
Serviço	4.7.3	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA BICOLORED C/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, P/ 01,0003	UN	5,21	414,71	2.160,50	10-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							0,40
Serviço	4.7.4	BANCADA EM GRANITO GIZA E-2cm	M2	1,90	1.137,18	1.971,00	10-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS							0,33
Serviço	4.7.5	BANCADA EM GRANITO P/ PA DE COZINHA, MÓD. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ											
Metal	4.8	NERVOSOS COMBILIBERTAVES												



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.574.159,24

Ítem: 001

Item	Quant	Descrição	Unid.	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicação de Recursos	7	8	9	10	11	12
4.2.2	1	SOLTEIRA DE ORÇAMENTO - 15cm	M	17,40	100,00	1.740,00	4-ORÇAMENTO DE PISOS	5,80	5,80				
4.3	1	BATERIA DE VIDUAÇÃO VERTICAL											
4.3.1	1	AVISALMIA DE TUDO O CENÁRIO PARA O BARRILHAO (incluindo a instalação da bateria de vidro) - 15cm x 15cm x 1,2m	M2	28,70	75,80	2.182,81	6-SISTEMA DE VIDUAÇÃO VERTICAL	8,40	8,60				
4.4	1	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	M2	293,05	7,94	2.327,01	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	131,00	131,00				
4.4.1	1	GRUPO C/ CARPAMESSA DE CIMENTO E AREIA	M2	293,05	94,88	27.810,93	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	131,00	131,00				
4.4.2	1	TRABALHO DE REVESTIMENTO INTERIORES E EXTERIORES	M2	181,70	114,38	20.786,85	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	68,07	68,07				
4.4.3	1	CELANICA EMAL, TUDO BENTONADO, C/ MARG. P/RE FABRICADA	M2	5,40	89,97	485,84	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	1,00	1,00				
4.4.4	1	CELANICA EMAL, TUDO C/ MARG. P/RE FABRICADA, ATE 10cm (10cm) - 0,60x0,60x1,20	M2	206,12	26,37	5.436,61	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	90,04	90,04				
4.5	1	ESQUADRIAS	M				8-ESQUADRIAS						
4.5.1	1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MODULAR, COM VIDROS, BATERIA E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALZAR, ACABAMENTO E CONTORNAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	8,52	1.172,32	9.988,17	8-ESQUADRIAS	2,04	2,04				
4.5.2	1	JANELA DE ALUMINIO DE CORTELLI COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACOTIVO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALZAR E CONTORNAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	7,20	708,07	5.102,10	8-ESQUADRIAS	2,40	2,40				
4.5.3	1	PORTA EM ALUMINIO DE ALZAR TIPO VIDUAÇÃO COM QUADRICAO, P/VIDRO COM IMPULSOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	36,04	1.056,92	38.091,32	8-ESQUADRIAS	12,18	12,18				
4.5.4	1	REDEMOBILIZACAO COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M	21,00	103,59	2.175,39	8-ESQUADRIAS	7,00	7,00				
4.5.5	1	PORTA DE ALUMINIO LA 15cm	M	20,20	100,00	2.020,00	8-ESQUADRIAS	6,72	6,72				
4.6	1	REVESTIMENTOS	M2	659,02	16,35	10.772,54	9-REVESTIMENTOS	318,97	318,97				
4.6.1	1	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES COM PREPARACAO DE MOLE DE EDIFICACAO DE MULTIPLOS ANDARIMOTOS, QUINZE DIAS, ATE 10cm	M2	659,02	11,02	7.260,79	9-REVESTIMENTOS	318,97	318,97				
4.6.2	1	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDES, LAMINADO, LIXAMENTO MANUAL, ATE 0,2cm	M2	659,02	32,15	21.392,76	9-REVESTIMENTOS	188,27	188,27				
4.6.3	1	EMBOSSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM TETO, LAMINADO, LIXAMENTO MANUAL, ATE 0,2cm	M2	659,02	54,37	35.831,46	9-REVESTIMENTOS	188,27	188,27				
4.6.4	1	REVESTIMENTOS DE TETO, QUINZE DIAS, ATE 10cm	M2	659,02	16,35	10.772,54	9-REVESTIMENTOS	318,97	318,97				
4.7	1	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	7,00	648,78	4.541,46	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	2,03	2,03				
4.7.1	1	VAZO S/FRATEIRO S/CHUPO COM CUBA ACOPADA LOUCA BRANCA - PORTACANIS E INSTALACAO	UN	7,00	49,20	344,40	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	2,03	2,03				
4.7.2	1	AGUAS SANITARIAS CONVENCIONAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	574,85	4.023,95	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	2,03	2,03				
4.7.3	1	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COUPO C/TOILETINA E ACESSÓRIOS	M2	1,21	414,71	501,80	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	0,40	0,40				
4.7.4	1	BANCADA DE GRANITO GIZA E 90cm	M2	1,21	414,71	501,80	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	0,40	0,40				
4.7.5	1	BANCADA EM GRANITO VITREO DE COZINHA INCL. CUBA DE ACO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.127,16	1.127,16	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	0,33	0,33				
4.8	1	SERVICÇO DE MANUTENÇÃO											



Fonte do Orç:

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos:					
Serviço	6.8.1	BAI E MOCA EM PVC ELEVADO 200CM SOBREPORCO	M	76.58	204,72	15.750,35	13-SERVÇOS COMPLEMENTARES	1	FACHADA			25,00
Serviço	6.9	REVESTIMTO FINAL	M2	411,61	13,90	5.718,27	14-SERVÇOS TERMS	2	FACHADA			137,20
Serviço	6.9.1	LIBREZA GERAL	M2					3	BLOCO AMBULATÓRIO			
Serviço	6.9.1	DEMOIÇÕES E RETIRADAS DE MOIÇOS E RETIRADAS DE MOIÇOS E RETIRADAS DE MOIÇOS	M2	32,13	17,88	574,81		4	BLOCO AMBULATÓRIO			
Serviço	6.9.1	DEMOIÇÕES DE ALVENARIA DE TUBOS ST	M3	0,33	67,38	22,14		5	BLOCO AMBULATÓRIO			
Serviço	6.9.2	REVESTIMTO DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	208,35	13,10	2.731,78		6	BLOCO INTERNAÇÃO			
Serviço	6.9.3	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	104,14	11,16	1.161,20						
Serviço	6.9.4	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	104,14	2,51	261,39						
Serviço	6.9.5	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	16,70	100,00	1.670,00						
Serviço	6.9.6	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	104,14	7,34	764,40						
Serviço	6.9.7	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	104,14	64,98	6.761,30						
Serviço	6.9.8	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	104,14	20,37	2.122,87						
Serviço	6.9.9	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M	103,37	20,37	2.122,87						
Serviço	6.9.10	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	35,13	1.095,92	38.480,87						
Serviço	6.9.11	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	13,00	133,58	1.736,54						
Serviço	6.9.12	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	819,40	16,35	13.390,04						
Serviço	6.9.13	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	810,40	11,82	9.579,90						
Serviço	6.9.14	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	102,37	22,15	2.268,40						
Serviço	6.9.15	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	102,37	14,37	1.472,28						
Serviço	6.9.16	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M	102,97	204,72	21.080,03						
Serviço	6.9.17	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	162,89	13,00	2.117,56						
Serviço	6.9.18	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2									
Serviço	6.9.19	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	20,15	17,88	360,48						
Serviço	6.9.20	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	231,94	13,50	3.131,08						
Serviço	6.9.21	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	180,82	11,18	2.027,56						
Serviço	6.9.22	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	3,95	87,08	341,88						
Serviço	6.9.23	DEMOIÇÕES DE REVESTIMTO DEBIMCO DE FORNA MECANIZADA COM MATELITE SEM REVESTIMTO DE 1200X7	M2	6,00	12,13	72,78						



Fornecedores do Obra:

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtde	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Itens	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.0.1	OPAR BANDA EM PVC FLEXÍVEL 200CM 500X1000CM	M	70,00	204,72	14.330,56	13-SERVÇOS COMPLETAMENTOS	26,00	26,00				
Serviço	4.0.2	SERVÇOS FINAIS	M2	411,61	13,80	5.680,23	14-SERVÇOS FINAIS	137,20	137,20				
Serviço	4.0.3	ALCOO CÍCLICO, ACIDO 01 E 02	M2	32,13	17,88	574,61	3-DENLUCOES E RETIRADAS			32,13			
Serviço	6.1.1	RETRACAO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M3	0,33	67,00	22,14	3-DENLUCOES E RETIRADAS			0,33			
Serviço	6.1.2	RETRACAO DE ALUMINIO DE TUBOS DE 2"	M2	208,36	13,60	2.833,76	3-DENLUCOES E RETIRADAS			208,36			
Serviço	6.1.3	RETRACAO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MECANIZADA COM BARRILETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	104,14	11,16	1.161,38	3-DENLUCOES E RETIRADAS			104,14			
Serviço	6.1.4	RETRACAO DE REVESTIMENTO CERAMIZADA	M2	2,53	80,50	204,27	3-DENLUCOES E RETIRADAS			2,53			
Serviço	6.2.1	SOLUÇAO DE SERVIÇOS INTERIORES	M	16,70	100,00	1.670,00	4-SUBSTITUO DE PREÇOS			16,70			
Serviço	6.3.1	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	M2	104,14	7,84	816,46	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES			104,14			
Serviço	6.3.2	REVESTIMENTO INTERIORES E EXTERIORES	M2	104,14	54,88	5.716,20	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES			104,14			
Serviço	6.3.3	REVESTIMENTO INTERIORES E EXTERIORES	M	162,37	26,37	4.282,07	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES			162,37			
Serviço	6.4	OPERAÇÕES DE ALUMINIO DE PORTAS, TUBOS, JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	35,13	1.059,32	37.211,87	8-ESQUADRIAS			35,13			
Serviço	6.5.1	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	13,00	153,50	1.995,50	9-ESQUADRIAS			13,00			
Serviço	6.5.2	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	810,40	16,35	13.243,60	9-ESQUADRIAS			810,40			
Serviço	6.5.3	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	810,40	11,32	9.173,92	9-ESQUADRIAS			810,40			
Serviço	6.5.4	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	162,37	22,15	3.596,00	9-ESQUADRIAS			162,37			
Serviço	6.5.5	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	162,37	14,37	2.334,38	9-ESQUADRIAS			162,37			
Serviço	6.6	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M	102,67	204,72	21.000,02	10-REVESTIMENTOS COM LAJOTA PORTALAND			102,67			
Serviço	6.7	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	162,36	13,93	2.261,88	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			162,36			
Serviço	6.8	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	20,15	17,60	354,66	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			20,15			
Serviço	6.9	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	321,64	13,93	4.484,44	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			321,64			
Serviço	6.10	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	162,37	18,16	2.948,28	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			162,37			
Serviço	6.11	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	3,66	49,09	180,87	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			3,66			
Serviço	6.12	REVESTIMENTO COM LAJOTA PORTALAND	M2	9,00	13,13	118,17	11-SERVÇOS COMPLETAMENTOS			9,00			



Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropecuária de Evolução	1	2	3	4	5	6
Serviço	0.1.1	DEFINIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8.79	31.31	276,31	3-DEMOLEÇÕES E REBRASAS						
Serviço	0.1.7	DEMOLEÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1.13	59,59	67,34	3-DEMOLEÇÕES E REBRASAS						
Item	0.2	SISTEMA DE PISOS					4-SISTEMA DE PISOS						
Serviço	0.2.1	CERÂMICA EMAL TADA METRÍCADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE SÓDIO em (900 cm <sup>2</sup> ) - RESOLUÇÃO ESP-10em (1:20)	M2	8.76	108,96	950,88	4-SISTEMA DE PISOS						
Serviço	0.2.2	SOLTEIRA DE CIMENTO L=10em	M	7,50	100,00	750,00	4-SISTEMA DE PISOS						
Item	0.3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					6-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Serviço	0.3.1	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (deletório) COM MASSA MISTA DE C/A. INDICADA ESP-10em (1:20)	M2	47,50	75,00	1.302,46	6-SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
Item	0.4	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES					7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Serviço	0.4.1	REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA DE 1:3:6	M2	186,04	7,04	1.308,56	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Serviço	0.4.2	REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARADA TUBO 1:3:6	M2	198,04	94,08	18.781,68	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Serviço	0.4.3	CERÂMICA EMAL TADA METRÍCADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE SÓDIO em (900 cm <sup>2</sup> ) - RESOLUÇÃO ESP-10em (1:20)	M2	103,41	114,36	20.571,44	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Serviço	0.4.4	CERÂMICA EMAL TADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 100cmx100cm - DECORATIVA - 10x10cm	M2	0,71	89,97	63,89	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Item	0.5	INDOOR INDUSTRIAL MONOLITICO 10x10cm	M	34,64	26,37	913,46	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES						
Item	0.6	ESQUADRIAS					8-ESQUADRIAS						
Serviço	0.6.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORTEZ COM 2 FOLHAS PRATA VÍDEO, COM VIDROS, BATELENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E REPERÇES EXCLUSIVE ALÇAR E CONTRAMARCO, FURILACAMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	M2	5,90	619,07	3.658,36	8-ESQUADRIAS						
Serviço	0.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABERT. TIPO VARRIZADA COM QUARACÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	M2	15,75	1.094,62	17.240,74	8-ESQUADRIAS						
Serviço	0.6.3	PORTA COM ABERT. BARRILACADA (1:2000, 10m <sup>2</sup> ) (SUSPENSÃO)	M2	1,00	8.133,09	8.133,09	8-ESQUADRIAS						
Serviço	0.6.4	PREVENÇÃO CONTRA FURTO PORTA METÁLICA	M2	11,00	110,69	1.217,59	8-ESQUADRIAS						
Serviço	0.6.5	PREVENÇÃO CONTRA FURTO PORTA METÁLICA	M2	10,98	188,08	1.154,64	8-ESQUADRIAS						
Item	0.8	PLINTINAS E ACABAMENTOS					9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Serviço	0.8.1	PLINTINHAS QUADRE REAIS AF. 1/2008	M2	132,99	16,35	2.174,38	9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Serviço	0.8.2	PLINTINHAS COM REDE LATEX APLICADO EM PAREDES, LIMA DENTAL, LIVRANTE MANTAL AF. 06/2008	M2	132,99	11,92	1.574,44	9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Serviço	0.8.3	PLINTINA DE EMALZAMENTO E DAVENITE EM PAREDE NBR1361 A BASE EPÓXI	M2	123,35	142,91	17.618,35	9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Serviço	0.8.4	EMALZAMENTO COM MASSA LATEX APLICADO EM TETO, QUA DENTAO, LIVRANTE MANTAL AF. 06/2008	M2	124,78	22,15	2.780,88	9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Serviço	0.8.5	PLINTINA LATEX ACRILICA PRETINHA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS AF. OUTROS	M2	124,78	14,37	1.793,08	9-PLINTINAS E ACABAMENTOS						
Item	0.7	LOÇAS, BARRAS E ACESSÓRIOS					12-LOÇAS, BARRAS E ACESSÓRIOS						
Serviço	0.7.1	VISO SANTIAGO SIFONADO COM CADA ACOPADA LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2008	UN	1,00	648,78	1.948,38	12-LOÇAS, BARRAS E ACESSÓRIOS						

Fronte de Obra:

1	FACHADA
2	FACHADA
3	BLOCO AMBULATÓRIO
4	BLOCO AMBULATÓRIO
5	BLOCO AMBULATORIO
6	BLOCO INTERNAÇÃO



Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicador da Escala	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.1.6	DEMOLEÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,79	31,31	275,21	2-DEMOLEÇÕES E RETIRADAS				8,79		
Serviço	6.1.7	DEMOLEÇÃO DE PISO INTERIOR	M2	1,13	80,59	92,26	2-DEMOLEÇÕES E RETIRADAS				1,13		
Serviço	6.2	REVESTIMENTO DE PISO	M2	8,79	108,88	956,88	4-SISTEMA DE PISOS	BLOCO INTERNAÇÃO			8,79		
Serviço	6.2.1	CERÂMICA EMALTA, TIVA, REVESTIDA COM ARG. PRE-FABRICADA AQUA DE ANCHO em (100 cm) - PIS. 01x1 - 1º PISO	M2	8,79	108,88	956,88	4-SISTEMA DE PISOS	BLOCO INTERNAÇÃO			8,79		
Serviço	6.2.2	SOLERA DE BORDO 1x10cm	M	7,20	100,00	720,00	4-SISTEMA DE PISOS				7,20		
Serviço	6.3	SISTEMA DE VENTIL. VERTICAL	M	17,56	75,88	1.332,45	4-SISTEMA DE VENTIL. VERTICAL				17,56		
Serviço	6.3.1	ALUMINIA DE TUDO CERÂMICO FINADO (60x60x10cm) COM VENTILADORA DE 120x120x10cm	M2	17,56	75,88	1.332,45	4-SISTEMA DE VENTIL. VERTICAL				17,56		
Serviço	6.4	REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	M2	198,04	7,04	1.394,31	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			198,04		
Serviço	6.4.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	198,04	84,88	16.720,56	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			198,04		
Serviço	6.4.2	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	198,04	84,88	16.720,56	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			198,04		
Serviço	6.4.3	CERÂMICA EMALTA, TIVA, REVESTIDA COM ARG. PRE-FABRICADA AQUA DE ANCHO (100cm) - PIS. 01x1 - 1º PISO	M2	183,41	114,34	20.978,44	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			183,41		
Serviço	6.4.4	CERÂMICA EMALTA, TIVA, COM ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10cm (100cm) - REVESTIDA EM PAREDES	M2	0,71	80,87	57,43	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			0,71		
Serviço	6.4.5	CONCRETO, INDUSTRIAL, MÓDULO 1x1 10cm	M	34,64	28,37	981,48	7-REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES	BLOCO INTERNAÇÃO			34,64		
Serviço	6.5	REVESTIMENTOS	M2	6,80	818,07	5.563,05	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			6,80		
Serviço	6.5.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	6,80	818,07	5.563,05	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			6,80		
Serviço	6.5.2	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	15,75	1.095,82	17.280,74	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			15,75		
Serviço	6.6.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	1,00	818,07	818,07	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			1,00		
Serviço	6.6.2	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	11,90	1.095,82	12.940,26	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			11,90		
Serviço	6.6.3	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	10,50	1.095,82	11.506,11	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			10,50		
Serviço	6.6.4	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	132,99	16,16	2.159,09	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			132,99		
Serviço	6.6.5	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	132,99	11,82	1.571,64	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			132,99		
Serviço	6.6.6	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	123,36	142,01	17.518,35	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			123,36		
Serviço	6.6.7	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	124,78	22,15	2.763,89	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			124,78		
Serviço	6.6.8	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	124,78	14,37	1.783,05	8-REVESTIMENTOS	BLOCO INTERNAÇÃO			124,78		
Serviço	6.7.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ARG. PRE-FABRICADA COM ARG. PRE-FABRICADA DE CIMENTO E AREIA REVESTIDA	M2	3,00	648,76	1.946,28	12-LANÇAS, METROS E ACESSÓRIOS				3,00		

Preço de Chave





Fontes de Carga:

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
8.7.2	8.7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENIENCIONAL - ORIENTAMENTO E INSTALAÇÃO AF 019209	UN	3,00	56,20	174,60	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
8.7.3	8.7.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 60X100X100 CROMADA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	574,95	1.724,85	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
8.7.4	8.7.4	PAINELA DE GRANITO CINZA E-600	M2	3,06	414,71	1.269,37	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
8.7.5	8.7.5	TABUADO DE AÇO INOX 316 PARA LAVATÓRIOS	M2	3,93	1.091,08	4.286,81	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
8.7.6	8.7.6	GRAN DE EMALHA LITIGAL PARA AÇO INOX 316, 30 X 15 CM - FURTECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 019300	UN	2,00	257,48	514,96	12-LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS						
8.8	8.8	SERVIÇOS FINAIS	M2	115,40	13,90	1.604,06	14-SERVIÇOS FINAIS						
8.8.1	8.8.1	ENERGIA GERAL	M2	115,40	13,90	1.604,06	14-SERVIÇOS FINAIS						
8.9	8.9	FAIXADA	M2	24,00	67,08	1.608,00							
8.9.1	8.9.1	CONTOURAGEM E RETIRADA DE REVESTIMENTO	M2	24,00	67,08	1.608,00							
8.9.2	8.9.2	REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE TUBULOS 50 X 50 CM	M2	24,00	67,08	1.608,00							
8.9.3	8.9.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO SIMPLES	M2	8,26	290,68	2.401,62	2-DEMOLEÇÃO E RETIRADA	12,05	12,05				
8.9.4	8.9.4	REVESTIMENTO DE CONCRETO COM REDE DE FIBRA CEMENTICA	M2	67,57	37,74	2.548,83	2-DEMOLEÇÃO E RETIRADA	4,13	4,13				
8.9.5	8.9.5	REVESTIMENTO DE MORTAR DE FIBRA CEMENTICA	M	95,96	11,18	1.072,83	2-DEMOLEÇÃO E RETIRADA	47,08	47,08				
8.9.6	8.9.6	SISTEMA DE PISOS	M2	884,73	88,12	77.854,16	4-SISTEMA DE PISOS	447,37	447,37				
8.9.7	8.9.7	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	201,71	50,84	10.254,94	4-SISTEMA DE PISOS	100,86	100,86				
8.9.8	8.9.8	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	2,13	38,88	82,81	4-SISTEMA DE PISOS						
8.9.9	8.9.9	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	4,57	23,11	105,81	4-SISTEMA DE PISOS						
8.9.10	8.9.10	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	56,70	18,28	1.034,16	4-SISTEMA DE PISOS	28,35	28,35				
8.9.11	8.9.11	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	37,33	15,54	580,22	4-SISTEMA DE PISOS	18,77	18,77				
8.9.12	8.9.12	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	1,38	577,56	797,03	4-SISTEMA DE PISOS	0,69	0,69				
8.9.13	8.9.13	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	23,84	64,12	1.529,82	4-SISTEMA DE PISOS	11,92	11,92				
8.9.14	8.9.14	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	27,81	19,25	535,82	4-SISTEMA DE PISOS	13,91	13,91				
8.9.15	8.9.15	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	88,76	13,82	1.226,88	4-SISTEMA DE PISOS	47,88	47,88				
8.9.16	8.9.16	REVESTIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 60 X 60 CM	M2	1,74	1.899,23	3.304,66	4-SISTEMA DE PISOS	0,87	0,87				



Fonte do Orçamento:

Item	Item	Descrição	Unid.	Codis	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicação de Recursos	7	8	9	10	11	12
Serviço	0.7.2	ASSERTO EMANIPÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2000	UM	3.00	58,20	174,60	14-FUNDAÇÕES, METAIS E ACESSÓRIOS				3,00		
Serviço	0.2.3	INSTALAÇÃO DE LANTERNA BRANCA SUCULUMIA CROMIADA E ACESSÓRIOS	UM	1.00	574,85	1.734,85	14-FUNDAÇÕES, METAIS E ACESSÓRIOS				3,00		
Serviço	0.7.4	BRANCA DE GRANITO CINZA E 3cm	M2	3,56	414,71	1.471,37	14-FUNDAÇÕES, METAIS E ACESSÓRIOS				3,56		
Serviço	0.7.5	TABO DE AÇO BRANCO 17/10/10/08	M2	2,83	1.097,60	4.281,61	14-FUNDAÇÕES, METAIS E ACESSÓRIOS				2,83		
Serviço	0.7.6	COXA DE ESMALTIN PE TUBULAM DE AÇO INOXIDAVEL, 28 X 21 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2000	UM	2,00	257,46	514,96	14-FUNDAÇÕES, METAIS E ACESSÓRIOS				2,00		
Item	0.0.1	SERVIÇOS FINAIS	M2	113,40	13,80	1.590,32	14-SERVIÇOS FINAIS				113,40		
Item	0.0.1	MANUTENÇÃO GERAL											
Item	0.0.1	PAINTADA											
Item	0.0.1	DEMOLEÇÃO E RETIRADAS											
Item	0.0.1	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE TUBULOS 50	M2	24,00	47,00	1.011,00	14-FUNDAÇÕES E RETIRADAS						
Item	0.0.1	REPROVIMENTO	M2	4,35	205,68	2.201,02	14-FUNDAÇÕES E RETIRADAS						
Serviço	0.1.2	DEMOLEÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	87,57	37,74	3.304,89	14-FUNDAÇÕES E RETIRADAS						
Serviço	0.1.3	DEMOLEÇÃO DE ESTRUTURA DE ALUMINUM	M	80,59	11,10	1.072,80	14-FUNDAÇÕES E RETIRADAS						
Serviço	0.1.4	RETIRODA DE MURO DE FUND. SIMPLIFICADA	M										
Item	0.2	BATERIA DE PNEUS											
Serviço	0.2.1	EXECUÇÃO DE PASSARO EM PISO INTERLACADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, BRANCO/TAPEIRO P/0 DE CONCRETO PRE-MOLDADO 11.000.2500.1001	M2	804,73	85,12	77.044,16	4-DIRETIVA DE PNEUS						
Serviço	0.2.2	ESPELHADA 5 CM AF. 09/2000	M	201,71	50,94	10.264,94	4-DIRETIVA DE PNEUS						
Serviço	0.2.2	BRANCO/TAPEIRO P/0 DE CONCRETO PRE-MOLDADO 11.000.2500.1001	M										
Item	0.2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Serviço	0.2.3.1	LASTRO DE CONCRETO LAMINAR, APLICADO EM BLOCOS DE COCAGEMENTO OU IMPACTO, ESPESURA DE 5 CM AF. 09/2000	M2	2,13	20,80	84,94	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.2	ATERRAMENTO DE BLOCO, MDA BLOCOS E SERRA AF. 09/2000	M2	6,07	23,11	161,83	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.3	UTILIZANDO AÇO CAHO DE 5 MM - MONTAGEM AF. 09/2017	M2	64,70	18,20	1.045,16	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.3	UTILIZANDO AÇO CAHO DE 10 MM - MONTAGEM AF. 09/2017	M2	37,03	15,94	500,22	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.4	UTILIZANDO AÇO CAHO DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 09/2017	M2	1,28	97,98	1.240,06	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.5	CONCRETAGEM DE SERRA TOX DO MUX COM USO DE FERRA E LANCAMENTO, ADESIAMENTO E ADESIAMENTO AF. 09/2017	M2										
Item	0.2.3.8	SUPERESTRUTURA											
Item	0.2.3.9	CONCRETO ARMADO - PAVES											
Item	0.2.3.9	CONCRETO ARMADO - PAVES											
Serviço	0.2.3.11	CONCRETO ARMADO - PAVES DE 15 CM X 15 CM X 10 CM - MONTAGEM AF. 09/2000	M2	23,04	64,12	1.521,60	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.11	CONCRETO ARMADO - PAVES DE 15 CM X 15 CM X 10 CM - MONTAGEM AF. 09/2000	M2	27,01	19,26	330,00	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.13	CONCRETO ARMADO - PAVES DE 15 CM X 15 CM X 10 CM - MONTAGEM AF. 09/2000	M2	95,76	13,82	1.322,96	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
Serviço	0.2.3.14	CONCRETO ARMADO - PAVES DE 15 CM X 15 CM X 10 CM - MONTAGEM AF. 09/2000	M2	1,74	1.080,23	1.870,50	5-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						





Resumo do Orçamento

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Autoproduzido ou Externo					
7.2.2.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS										
7.2.2.2.1	MODIFICAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRAS DE MADEIRA, FUNDIÇÃO SIMPLIS, EM OBRAS DE MANUTENÇÃO PLÁSTICA, 12	M2	43,60	176,71	5.000,55	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.2	RECONSTRUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	95,00	19,26	600,26	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.3	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	44,10	16,16	600,42	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.4	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	20,34	16,41	600,16	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.5	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	132,29	13,92	1.650,40	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.6	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	3,32	1.117,36	2.600,11	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.7	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	47,31	166,10	7.850,61	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.8	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	26,61	16,07	444,32	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.9	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	193,13	17,92	3.460,59	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.10	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	2,65	540,09	1.430,63	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.11	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	2,65	283,54	664,14	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.12	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	311,20	61,97	20.286,47	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.13	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	135,50	75,88	16.281,74	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.14	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	13,54	141,37	1.914,18	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.15	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	219,31	7,44	2.400,52	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.16	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	310,31	54,08	17.490,60	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.17	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	492,45	17,08	8.405,40	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.18	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	47,31	22,15	1.047,82	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.19	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	47,31	14,37	679,48	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					
7.2.2.2.20	ARRUMAMENTO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	50,00	466,72	25.072,36	S-FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					



Fontes de Custos

Ativ. Id	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Ajustador de Evento	1	2	3	4	5	6
Serviço	2.2.2	CERCAVIGIAR, PINTURA DE FERRO, MURA 5 X 20CM - FIO 0,00MM, COM FUNDOS DE POLÍMERA EM POSTE 40 X 40MM CHAMADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDE E FORTES), NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM REVESTIMENTO E LACONAGEM.	M	90,00	200,05	28.833,80	13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	40,05	48,06				
Serviço	2.2.3	PARAFUSO E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLÍESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	4,00	627,30	2.509,20	13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,00	2,00				
Serviço	2.2.4	REVESTIMENTO EM PISO EM ÁREA URBANIZADA.	M2	804,73	1,60	1.287,57	14 SERVIÇOS FINAIS	443,37	447,27				
Serviço	2.2.5	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	8,04	11,01	88,46	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,21	1,21	1,21	1,21
Serviço	2.2.6	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	116,50	18,46	2.150,26	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			16,41	16,41	16,41	16,41
Serviço	2.2.7	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	680,87	28,97	19.540,45	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			92,00	92,00	92,00	92,00
Serviço	2.2.8	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXO TENSÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	93,03	29,51	2.744,08	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			12,51	12,51	12,51	12,51
Serviço	2.2.9	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXO TENSÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	105,80	41,68	4.410,54	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			22,11	22,11	22,11	22,11
Serviço	2.2.10	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXO TENSÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	292,50	61,62	18.011,70	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			30,01	30,01	30,01	30,01
Serviço	2.2.11	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXO TENSÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	86,89	111,82	9.717,56	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			11,43	11,43	11,43	11,43
Serviço	2.2.12	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXO TENSÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	297,07	223,33	66.111,44	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			34,38	34,38	34,38	34,38
Serviço	2.2.13	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	3.703,05	3,34	12.367,58	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			608,47	608,47	608,47	608,47
Serviço	2.2.14	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	8.816,43	4,89	43.024,18	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.175,52	1.175,52	1.175,52	1.175,52
Serviço	2.2.15	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	290,02	7,80	2.260,75	10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			30,47	30,47	30,47	30,47



Item	Descrição	Unid.	Qtde	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Apagador de Eventos	2	4	9	10	11	12
Serviço	7.2.2	M	94,08	300,04	28.231,80	13-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	7.2.3	M2	4,00	827,30	2.009,20	13-SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
Serviço	7.2.4	M2	864,73	1,48	1.268,80	14-SERVIÇOS FINAIS						
Serviço	8.1.1	M	0,04	11,81	104,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,21	1,21	0,80	0,80		
Serviço	8.1.2	M	115,96	18,48	2.133,24	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,41	15,41	11,88	11,88		
Serviço	8.1.3	M	603,97	28,97	18.008,43	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92,03	92,00	89,00	89,00		
Serviço	8.1.4	M	93,93	25,51	2.395,52	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,51	12,51	0,38	0,38	9,38	
Serviço	8.1.5	M	485,95	41,68	6.510,04	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,11	22,11	16,38	16,38		
Serviço	8.1.6	M	292,58	61,80	18.021,70	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,01	20,01	20,35	20,35		
Serviço	8.1.7	M	85,88	111,92	9.601,88	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,43	11,43	6,57	6,57	8,97	
Serviço	8.1.8	M	207,07	223,33	57.411,44	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34,28	34,28	25,71	25,71		
Serviço	8.1.9	M	3.763,85	3,24	12.197,28	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	504,47	504,47	316,36	316,36		
Serviço	8.1.10	M	8.616,43	4,88	43.024,18	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.175,52	1.175,52	881,94	881,94		
Serviço	8.1.11	M	294,02	7,90	2.340,75	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,47	28,47	29,50	29,50		

4 pontos no Chave



Frente do Oito

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicação do Evento	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.2	ELETRODUTOS, ELETRICIDADES E CONEXÕES	M	349,90	67,06	23.460,14	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			46,06	46,06	46,06	46,06
Serviço	8.2.1	BUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO	M	100,30	81,02	8.132,43	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			14,17	14,17	14,17	14,17
Serviço	8.2.3	Cabo vertical 100 x 50 mm para eletrodutos medidos, com	M	1,00	51,00	51,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.2.4	Cabo horizontal 75 x 50 mm para eletrodutos medidos, com	M	14,00	63,52	889,28	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,87	1,87	1,87	1,87
Serviço	8.2.5	Cabo vertical 100 x 50 mm para eletrodutos medidos, com	M	2,00	51,63	103,26	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	8.2.7	Cabo vertical 100 x 50 mm para eletrodutos medidos, com	M	1,00	31,27	31,27	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	872,95	15,04	13.124,17	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,08	100,08	100,08	100,08
Serviço	8.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	11,27	20,12	226,75	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,50	1,50	1,50	1,50
Serviço	8.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	1,70	24,42	41,51	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,23	0,23	0,23	0,23
Serviço	8.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	47,10	20,80	978,87	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,38	2,38	2,38	2,38
Serviço	8.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	2,40	21,21	50,90	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,35	0,35	0,35	0,35
Serviço	8.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	5,04	53,94	271,88	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,78	0,78	0,78	0,78
Serviço	8.2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	5,11	19,93	101,85	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,90	0,90	0,90	0,90
Serviço	8.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	40,40	15,82	639,05	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5,38	5,38	5,38	5,38
Serviço	8.2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	819,49	11,14	9.130,25	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			101,23	101,23	101,23	101,23
Serviço	8.2.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	18,00	26,00	468,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,13	2,13	2,13	2,13
Serviço	8.2.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	5,00	22,80	114,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,80	0,80	0,80	0,80
Serviço	8.2.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS	M	21,00	29,31	615,51	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,80	2,80	2,80	2,80



Fuente de Orçm

Item	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Agropecuária do Exercicio	7	8	9	10	11	12
Serviço 0.2.1	M	348,50	67,05	23.360,14	ELETRODUTO, ELÉTRICIDADE E CONEXÕES RÁPIDO PERFORADO - ELÉTRICIDADE DE CÂMERA DE AÇO 60X300mm	M	348,50	67,05	23.360,14	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46,68	46,68	38,60	38,60		
Serviço 0.2.2	M	100,30	81,02	8.124,43	DOTO PERFORADO - ELÉTRICIDADE DE CÂMERA DE AÇO 180X180mm	M	100,30	81,02	8.124,43	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,17	14,17	10,63	10,63		
Serviço 0.2.3	UN	1,00	51,88	51,88	Canais 100 x 50 mm para eletrodutos perfurados metálicos (vid. tabela de medidas)	UN	1,00	51,88	51,88	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço 0.2.4	UN	6,00	32,41	194,46	Canais horizontais 100 x 50 mm para eletrodutos metálicos, canal de aço galvanizado	UN	6,00	32,41	194,46	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,67	0,67	0,50	0,50		
Serviço 0.2.5	UN	54,00	26,52	1.438,28	Canais horizontais 75 x 50 mm para eletrodutos metálicos, com revestimento em PVC	UN	54,00	26,52	1.438,28	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,87	1,87	1,40	1,40		
Serviço 0.2.6	UN	2,00	51,83	103,66	Canais verticais 75 x 50 mm para eletrodutos metálicos (vid. tabela de medidas)	UN	2,00	51,83	103,66	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço 0.2.7	UN	1,00	31,27	31,27	Canal vertical 100 x 60 mm para eletrodutos metálicos, com revestimento em PVC	UN	1,00	31,27	31,27	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço 0.2.8	M	817,85	15,64	12.791,17	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2")	M	817,85	15,64	12.791,17	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,05	100,05	81,79	81,79		
Serviço 0.2.9	M	11,27	20,12	226,75	CONEXÃO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	11,27	20,12	226,75	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,60	1,60	1,13	1,13		
Serviço 0.2.10	M	1,76	24,42	42,98	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	1,76	24,42	42,98	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,23	0,23	0,18	0,18		
Serviço 0.2.11	M	17,10	20,99	357,29	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2")	M	17,10	20,99	357,29	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,28	2,28	1,71	1,71		
Serviço 0.2.12	M	2,40	31,21	74,91	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	2,40	31,21	74,91	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,33	0,33	0,25	0,25		
Serviço 0.2.13	M	5,94	63,54	376,61	ELETRDUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/4"), PARA REDE INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	5,94	63,54	376,61	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,79	0,79	0,59	0,59		
Serviço 0.2.14	M	5,11	19,91	101,84	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	5,11	19,91	101,84	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,80	0,80	0,51	0,51		
Serviço 0.2.15	M	40,40	15,82	639,03	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/02/02	M	40,40	15,82	639,03	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,30	5,30	4,04	4,04		
Serviço 0.2.16	M	815,49	51,14	41.704,58	ELETRODUTO RÁPIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1")	M	815,49	51,14	41.704,58	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108,73	108,73	81,55	81,55		
Serviço 0.2.17	UN	428,60	20,03	8.584,08	CONDULETE DE PVC DE 300 x 300 x 20 mm - ELET. - 1R	UN	428,60	20,03	8.584,08	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58,13	58,13	43,90	43,90		
Serviço 0.2.18	UN	16,00	28,50	456,00	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN	16,00	28,50	456,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,13	2,13	1,60	1,60		
Serviço 0.2.19	UN	8,00	22,80	182,40	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN	8,00	22,80	182,40	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,80	0,80	0,60	0,60		
Serviço 0.2.20	UN	21,00	26,37	553,77	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (1")	UN	21,00	26,37	553,77	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,90	2,90	2,10	2,10		





Pontões do Orçamento

Item	Med	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aprovador de Evento	1	2	3	4	5	6
Serviço	0.2.21	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL, DI 25 MM (4M), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100002	UM	150,00	34,24	5.136,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20,00	20,00	20,00	20,00
Serviço	0.2.22	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL, DI 25 MM (4M), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100002	UM	61,00	30,46	2.398,86	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	0.2.23	CONDULETE DE PVC, TIPO LI, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL, DI 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100002	UM	5,00	36,19	343,71	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,20	1,20	1,20	1,20
Serviço	0.2.24	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDAVEL, DI 25 MM (4M), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100002	UM	1,00	53,33	150,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,20	0,40	0,40	0,40
Serviço	0.2.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 25 MM (4M), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	443,90	11,97	5.183,16	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			59,33	59,33	59,33	59,33
Serviço	0.2.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 25 MM (4M), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	4,00	14,97	59,88	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	0.2.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	1,00	17,90	17,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	0.2.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	3,00	24,23	72,69	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,40	0,40	0,40	0,40
Serviço	0.2.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	1,00	30,62	30,62	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	0.2.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCÁVEL, DI 85 MM (3 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	2,00	52,17	104,34	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	0.2.31	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	1.394,00	7,13	9.937,62	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			104,50	104,50	104,50	104,50
Serviço	0.2.32	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	23,00	6,65	203,65	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,07	0,07	0,07	0,07
Serviço	0.2.33	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 020002	UM	2,00	11,21	22,42	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	0.2.34	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	11,00	15,31	168,41	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,47	1,47	1,47	1,47
Serviço	0.2.35	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	2,00	19,35	38,70	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	0.2.36	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120001	UM	4,00	34,38	171,90	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,67	0,67	0,67	0,67



Ativos	Item	Descrição	Unid.	Qtda	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Apresentar de Emenda	7	8	9	10	11	12
Serviço	0.2.21	CONJUNTO DE PVC, TIPO T, PARA ELECTRODUTO DE PVC SODMVEL, DN 25 MM (G1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102022	UN	150,00	34,24	5.136,00	10-INSTALACOES ELECTRICAS	20,00	20,00	16,00	16,00		
Serviço	0.2.22	CONJUNTO DE PVC, TIPO X, PARA ELECTRODUTO DE PVC SODMVEL, DN 25 MM (G1/1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102022	UN	611,10	38,46	2.346,00	10-INSTALACOES ELECTRICAS	8,13	8,13	8,10	8,10		
Serviço	0.2.23	CONJUNTO DE PVC, TIPO U, PARA ELECTRODUTO DE PVC SODMVEL, DN 32 MM (G1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102022	UN	9,00	38,19	343,71	10-INSTALACOES ELECTRICAS	1,20	1,20	0,90	0,90		
Serviço	0.2.24	CONJUNTO DE PVC, TIPO X, PARA ELECTRODUTO DE PVC SODMVEL, DN 32 MM (G1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102022	UN	3,00	50,33	150,99	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,40	0,40	0,30	0,30		
Serviço	0.2.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 25 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	443,00	11,90	5.272,15	10-INSTALACOES ELECTRICAS	59,25	59,25	44,00	44,00		
Serviço	0.2.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 32 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	4,00	74,87	299,48	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,50	0,50	0,40	0,40		
Serviço	0.2.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 40 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	1,00	17,06	17,06	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.2.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 50 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020201	UN	3,00	24,23	72,69	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,40	0,40	0,30	0,30		
Serviço	0.2.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 60 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 120201	UN	1,00	26,52	26,52	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.2.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 65 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102001	UN	2,00	52,17	104,34	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,27	0,27	0,20	0,20		
Serviço	0.2.31	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 25 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	1.064,00	7,13	7.587,52	10-INSTALACOES ELECTRICAS	104,53	104,53	108,40	108,40		
Serviço	0.2.32	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 32 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	23,00	8,95	205,85	10-INSTALACOES ELECTRICAS	3,07	3,07	2,30	2,30		
Serviço	0.2.33	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 40 MM (G1/1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM L.A.E. - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 020203	UN	7,00	11,21	77,47	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,97	0,27	0,30	0,30		
Serviço	0.2.34	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 50 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102001	UN	11,00	16,91	186,01	10-INSTALACOES ELECTRICAS	1,47	1,47	1,10	1,10		
Serviço	0.2.35	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 60 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102001	UN	2,00	19,36	38,72	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,27	0,27	0,20	0,20		
Serviço	0.2.36	LUMINARIA ELECTRODUTO, PVC, ROSCAREL, DN 65 MM (G1/1), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELECTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 102001	UN	5,00	34,38	171,90	10-INSTALACOES ELECTRICAS	0,67	0,67	0,50	0,50		

Fronteira de Clara



Frente do Obra:

Item	Quant	Descrição	Unid	Qtda	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicação do Evento	1	2	3	4	5	6
Serviço	0.2.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (Ø) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100017	M	2,33	19,73	46,32	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (Ø), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100018	M	18,75	21,64	406,75	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.29	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (Ø), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100019	M	21,00	29,07	610,47	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Material	0.3	TOMADA, BARRA DE ENLUTIR (1 MODULO), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	217,00	32,80	7.118,40	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.2	TOMADA BARRA DE ENLUTIR (1 MODULO), 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002001	UN	43,00	41,07	1.766,01	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.3	TOMADA BARRA DE ENLUTIR (2 MODULOS), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002002	UN	71,00	59,00	4.186,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.4	TOMADA BARRA DE ENLUTIR (2 MODULOS), 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002003	UN	1,00	65,32	65,32	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.5	TOMADA BARRA DE ENLUTIR (3 MODULOS), 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002004	UN	3,00	60,09	180,27	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.6	INTERLUTADOR SENSÍVEL (1 MODULO), 10/25/30V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002005	UN	13,00	30,00	390,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.7	INTERLUTADOR SENSÍVEL (1 MODULO), 10/25/30V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 002006	UN	28,00	43,95	1.230,60	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.8	TOMADA TIPOULAR (2P+1, 25/30V)	UN	3,00	82,99	248,97	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SPRINGER ATÉ 6 INCLUSIVE, QUADRO DE ENLUTIR	UN	1,00	216,83	216,83	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, VAVO 24 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	2,00	637,16	1.274,32	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 30 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	1,00	756,25	756,25	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 30 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	1,00	1.250,77	1.250,77	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 48 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	1,00	1.172,64	1.172,64	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 48 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	1,00	795,19	795,19	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 48 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	20,00	262,33	5.246,60	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
Serviço	0.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TERMOSSOL DE ENLUTIR, EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO, PAVO 48 INCLUSIVE, UN, 10K A	UN	86,00	301,33	25.923,57	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						



Fronteira da Orla

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agenciador da Execução	7	8	9	10	11	12
Serviço	0.2.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 50 (Ø), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	M	2,32	54,73	34,02	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,31	0,31	0,23	0,23		
Serviço	0.2.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 50 (Ø), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	M	16,75	21,64	408,75	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,40	2,50	1,80	1,80		
Serviço	0.2.39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 100 (Ø), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	M	21,09	28,07	600,50	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,61	2,81	2,11	2,11		
Módulo	0.3	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	217,00	37,92	8228,14	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,68	26,89	24,70	21,70		
Serviço	0.3.1	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	43,00	41,07	1766,01	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,73	8,73	4,30	4,30		
Serviço	0.3.2	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	43,00	41,07	1766,01	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,73	8,73	4,30	4,30		
Serviço	0.3.3	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	71,20	50,80	4186,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,47	9,47	7,10	7,10		
Serviço	0.3.4	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	1,00	65,32	65,32	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.3.5	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	3,00	80,00	240,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,40	0,40	0,30	0,30		
Serviço	0.3.6	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	73,80	36,03	2696,00	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,73	8,73	7,30	7,30		
Serviço	0.3.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	20,00	43,05	1.222,20	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,70	5,73	2,80	2,80		
Serviço	0.3.8	TOMADA, INTERRUPTOR E ACESSÓRIOS PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2017	LN	3,00	82,99	248,97	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,40	0,40	0,30	0,30		
Serviço	0.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 300X200X60 ATÉ B	UH	1,00	218,83	218,83	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 600V, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	2,00	637,18	1.274,36	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,27	0,27	0,20	0,20		
Serviço	0.4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 600V, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	1,00	766,23	766,23	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.4.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 600V, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	1,00	1.250,27	1.250,27	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.4.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 600V, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 60 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	1,00	1.122,64	1.122,64	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.4.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBTENSÃO ATÉ 64 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	1,00	796,19	796,19	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	0.4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBTENSÃO ATÉ 64 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	20,00	20,33	406,60	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,67	2,67	2,00	2,00		
Serviço	0.4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBTENSÃO ATÉ 64 CIRCUITOS 1P+1 10A	UH	80,00	29,33	2.346,37	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,87	11,87	8,90	8,90		



Frontão de Casa:

Mercal	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicador de Evento	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.4.10	INSTAÇÃO TERMOAR EM CHUVEIRO DE 060 TERMOAR 10A, DESMONTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 525 A COM DARA REGULADA 10VA	UN	2,00	109,70	219,40	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	8.4.11	REGULADOR TRIPOLAR EM CHUVEIRO DE DISTRIBUIÇÃO 100VA	UN	1,00	565,24	565,24	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.4.12	Disjuntor termomagnético bipolar 250 A, padrão DIN (Burguer - linha Energy, 50KA)	un	1,00	893,13	893,13	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.4.13	Disjuntor termomagnético bipolar 600 A com curva residual 10 mA	un	1,00	2.421,03	2.421,03	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Serviço	8.4.14	DEFENSIVOS GÁS CLASSE II, 1 TUBO, TERMOAR MÁXIMA DE 55V E CORRENTE MÁXIMA DE 467 KA/TIPO AG	UN	0,00	183,89	1.469,52	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Serviço	8.4.15	DISPOSITIVO DR. 4 POLAR, SENSIBILIDADE DE 30 mA, CORRENTE DE 30 A, TIPO AC	UN	2,00	200,18	412,36	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Serviço	8.4.16	DISPOSITIVO DR. 4 POLAR, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 60 A, TIPO AC	UN	5,00	224,84	1.124,20	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Serviço	8.4.17	REGULADOR TIPO DOMEI, TRIPOLAR 65 A	UN	1,00	89,59	89,59	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.4.18	REGULADOR TIPO DOMEI, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00	62,64	62,64	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.4.19	REGULADOR TIPO DOMEI, TRIPOLAR DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	159,84	159,84	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.5.1	CABO DE PASSAGEM COM TAMPA PLÁSTICA USADA PARA INSTALAÇÃO	UN	1,00	200,59	200,59	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Serviço	8.5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM - 04 TUBO O CONDUZIR LUMINÁRIA TIPO FLUORO CÍRCULAR, DE SOBRESFOTO COM LED DE 12/12 W - CORREÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	199,25	398,50	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Serviço	8.5.3	LEDO DE 12/12 W - CORREÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	42,71	42,71	1.824,31	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Serviço	8.5.4	Luminária plafon (proteção) 22 x 22,5 - 18 W - 6000K - G Light ou similar	UN	12,00	60,22	722,64	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Serviço	8.5.5	Luminária plafon (proteção) 42 x 42 - 36 W - 6000K - D- Light ou similar	un	79,00	134,49	10.624,71	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33
Serviço	8.5.6	Luminária plafon (proteção) 42 x 42 - 36 W - 6000K - D- Light ou similar	un	19,00	208,66	3.964,54	10-INSTAÇÕES ELÉTRICAS	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Serviço	8.5.7	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.8	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.9	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.10	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.11	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.12	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.14	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											
Serviço	8.5.15	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI											



Fontes de Ocorr.

Materia	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.4.9	CONJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA DE PROTEÇÃO 15A	UN	2,00	109,20	218,40	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,27	0,27	0,30	0,30		
Serviço	9.4.10	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 15A COM CAIXA	UN	1,00	560,28	560,28	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.11	MOEDORA 10 CV	UN	1,00	150,04	150,04	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.12	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA DE PROTEÇÃO 100A	UN	1,00	900,13	900,13	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.13	Disjuntor termomagnético Incurse 500 A com caixa metálica 100A	UN	1,00	2.421,03	2.421,03	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.14	DISPOSITIVO DRS CLASSE B, 1 FASE, TENSÃO MÁXIMA DE	UN	0,00	183,09	1.460,52	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,07	1,07	0,80	0,60		
Serviço	9.4.15	900 V, CORRENTE MÁXIMA DE 4000 MA, TIPO AC	UN	2,00	200,10	412,20	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,27	0,27	0,30	0,20		
Serviço	9.4.16	DISPOSITIVO DE 20 A, TIPO AC	UN	0,00	224,94	1.124,70	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,67	0,67	0,80	0,80		
Serviço	9.4.17	DISJUNTOR TIPO LIMBO, TENSÃO 60 A	UN	1,00	80,53	80,53	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.18	DISJUNTOR TIPO LIMBO, TENSÃO DE 10 ATE 90A	UN	1,00	82,94	82,94	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.4.19	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	190,84	190,84	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Materia	9.5	CAIXAS E LUBRIFICANTES											
Serviço	9.5.1	CAIXA DE PASSAGEM COM TRILHA PARA CUBA	UN	1,00	200,50	200,50	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.5.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, VÁ TIPO COM UM	M2	3,50	168,24	588,84	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,40	0,40	0,30	0,30		
Serviço	9.5.3	LUBRILICA TIPO FILTRO CIRCULAR DE ABSORÇÃO COM	UN	50,00	42,71	2.135,25	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,80	0,80	5,10	5,10		
Serviço	9.5.4	LED DE 10W IV - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO	UN	12,00	68,22	818,64	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,60	1,60	1,50	1,20		
Serviço	9.5.5	Luminária padrão (voltagem) 220 V - 22,5 - 15 W - 6000K - G- Light	UN	70,00	126,48	8.853,60	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,33	0,33	7,60	7,60		
Serviço	9.5.6	Luminária spot/spot quadrada Lum 34W - 6000K - G- Light ou similar	UN	18,00	209,88	3.777,84	10-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,13	2,13	1,80	1,90		
Materia	9	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP											
Serviço	9.1	ABRIGO PARA HIBRANTE - SEMIABERTO, COM RESISTÊNCIA											
Serviço	9.1.1	OLDO ANALISA 40 GRAMS 2 UZ, ADAPTADOR STORZ 2	UN	6,00	2.648,98	15.893,88	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	0,80	0,80	0,80	0,80		
Serviço	9.1.2	12" E ESFERAS EM LATAO 1 1/2" - FORNECEDOR E	UN	1,00	1.200,53	1.200,53	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	0,13	0,13	0,10	0,10		
Serviço	9.1.3	HEMIFRUTO DE PISO	M	244,37	136,17	33.276,86	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	32,89	32,88	34,44	34,44		
Serviço	9.1.4	ACERVO DE 80 GRAMS, EM FERRÃO GALVANIZADO, DN 66 (Q. 127)	UN	20,00	178,43	3.568,60	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	2,97	2,97	2,50	2,60		
Serviço	9.1.5	ACERVO DE 40 GRAMS, EM FERRÃO GALVANIZADO, DN 60 (Q. 127)	UN	2,00	191,70	383,40	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP	0,27	0,27	0,30	0,30		



Formas de Custeio:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.979.109,33

Item	Item	Descrição	Unid	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Aplicação da Emissão	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.1.8	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO PROTEGIDA, EM 60 (60) INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA, HERMÉTICA - FORNECIMENTO, ESTABELECIDO AF 100000	UM	10,00	244,48	2.444,80	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.1.7	BOBINA GEMTEBORG P/ PRESSURIZAÇÃO/HERMÉTICA 10 CV Contorno motor-bomba Schmeidler motor 10CV, 3 quadras, 1ph/220 (ou 3ph/380)	UM	1,00	3.852,77	3.852,76	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.1.5	EXTINTORES DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTILO COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 100000	UM	20,00	390,04	7.800,80	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.2	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM TORÇÃOMANUÁVEL DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 060000	UM	37,00	31,76	1.175,32	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.3.1	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UM	26,00	57,16	1.486,16	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.3.2	PLACA EM ALUMÍNIO, TIPO: 01, USADA EM 1 FAIXA E FORAÇÃO COM FITA DUPLO FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UM	44,00	22,07	969,88	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.3.3	SISTEMA DE ALARME DETECTOR TÊRMICO-VELÓCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALAÇÃO	UM	5,00	306,02	1.530,10	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4	DETECTOR DE FUMOS DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA OPTICA - INSTALAÇÃO	UM	183,00	271,46	49.876,80	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4.2	ELETRODUTO CONDUTANTE DE PVC DE 3"	M	795,36	27,32	21.744,00	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4.3	CHÃO DE COBRE FLEXÍVEL, LIGADO, 2,5 MM, 247R, QUINA 400R/5 V, P/VAO CIRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 000000	M	1.570,72	4,90	7.726,53	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4.4	ALFARME, SONDAS/PROVETA, SERRENI, TÊX. DE, COM AÇIONADOR MANUÁL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALAÇÃO	UM	6,00	204,05	1.224,30	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4.5	Condutores de alumínio de 10mm <sup>2</sup> com sistema de 01 linha para 200 ampéres, sistema JFL, núcleo Vitrificado - 400 ou 500mm <sup>2</sup>	UM	1,00	2.466,05	2.466,05	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.4.6	GRUPO	M	111,04	73,64	8.176,86	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.1	CONDICIONADOR DE COBRE NO 35 MM <sup>2</sup> W/DO ENTERRADO COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 000000	M	392,19	70,24	27.547,05	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 000000	M	37,00	326,02	12.062,74	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.3	ATIVAMENTO DO CABELO C/ VASTE COMPRESSÃO 120VAC x 100"	M	1.136,46	16,13	18.342,02	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.4	Fornecimento e assentamento de barra de alumínio de 70x7 e 100"	M	1,00	163,33	163,33	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.5	PAINÉIS TIPO FRANKLIN	UM	1,00	183,23	183,23	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.6	SUPORTE TELA AZUL PARA FIXAÇÃO DA CORPOARIA DE COBRE EM ALUMÍNIO OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 000000	UM	54,00	27,66	1.497,24	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						
Serviço	9.5.7	BASE DE FIXAÇÃO COM PAINÉIS/BOIS	UM	1,00	45,67	45,67	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCIP						



Fuente de Chave:

Item	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Especificações	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.1.6	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DIÂM. Ø 12,71, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2006	UM	10,00	244,48	2.444,80	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	1,33	1,33	1,00	1,00	1,00	
Serviço	9.1.7	BOMBA CENTRÍFUGA P/ HIGIENIZAÇÃO/CONTINENTE 10 CV	UM	1,00	3.852,77	3.852,70	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	5,13	0,13	0,10	0,10	0,10	
Serviço	9.1.8	Carregador (móvel) para extintor med. 10CV, à gasolina, (extintor (ou similar))	UM	1,00	18.277,91	18.277,97	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	5,13	0,13	0,10	0,10	0,10	
Item	9.2	EXTINTORES											
Serviço	9.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FOSF. DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2009, I.E.	UM	20,00	390,84	7.816,80	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	2,67	2,67	2,00	2,00	2,00	
Item	9.3	ALARME											
Serviço	9.3.1	ALARME DE SEGURANÇA, COM BOTÃO/ALARMES TIPO DE 7 W, SEM RENTON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2009	UM	37,00	31,78	1.175,46	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	4,03	4,03	3,70	3,70	3,70	
Serviço	9.3.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UM	26,00	67,18	1.746,48	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	3,47	3,47	2,60	2,60	2,60	
Serviço	9.3.3	PLACA EM ALUMÍNIO 150x100x12,7 MM, ACURADO EM 1 FACE E TROCADO COM FIM PUNTA FÁCIL (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UM	44,00	22,02	969,08	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	5,97	0,87	4,40	4,40	4,40	
Item	9.4	SISTEMA DE ALARME											
Serviço	9.4.1	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALAÇÃO	UM	5,00	309,02	1.545,10	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	0,07	0,07	0,50	0,50	0,50	
Serviço	9.4.2	DETECTOR TÉRMICO DE FUMOS, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, COM SINAL DIGITAL - INSTALAÇÃO	UM	163,00	271,46	44.348,98	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	194,71	104,71	70,94	76,54	197,07	
Serviço	9.4.3	ELETROCUTO CONDUTIVITE DE PVC DE 1UF	M	769,36	27,32	21.214,89	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	194,71	104,71	70,94	76,54	197,07	
Serviço	9.4.4	CABO DE COBRE 1/2"X1/2"X1/2" FIO 25, 35 BARRAS, ANTI-CORONA 450750 V, PARA CONDUTORES TÍPICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2002	M	1.579,72	4,00	6.318,88	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	209,43	208,43	157,07	197,07	197,07	
Serviço	9.4.5	ALARME SONORIZANTE, 90DBE, 120 DB, COM ACOPIADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALAÇÃO	UM	6,00	289,86	1.739,16	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	0,80	0,80	0,60	0,60	0,60	
Serviço	9.4.6	Conteiner de alarme de incêndio, com sistema de 04 topos para 04 100g de bicores, marca JFL, modelo Vozclon - 400 ou similar	UM	1,00	2.466,03	2.466,03	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	
Item	9.5	GRUPO											
Serviço	9.5.1	CONDICIONADA DE COBRE P/ 35 MM <sup>2</sup> NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2003	M	111,84	73,64	8.236,50	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	14,01	14,01	11,18	11,18	11,18	
Serviço	9.5.2	CONDICIONADA DE COBRE P/ 50 MM <sup>2</sup> ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2003	M	392,19	70,34	27.579,93	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	46,98	46,98	36,32	36,32	36,32	
Serviço	9.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02/2003	UM	37,00	328,02	12.138,74	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	4,03	4,03	3,70	3,70	3,70	
Serviço	9.5.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/ PASTILAS COOPERATIVAS 100 X 4,400	M	1.136,46	16,13	18.341,07	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	151,33	161,33	113,65	113,65	113,65	
Serviço	9.5.5	Forneimento e aterramento de barra de alumínio de 700 X 100	M	1,00	163,33	163,33	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	
Serviço	9.5.6	SUPORTE REGULADOR PARA FIXAÇÃO DA CONDICIONADA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2010	UM	44,00	27,86	1.225,04	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	1,87	1,87	1,40	1,40	1,40	
Serviço	9.5.7	BASE DE FIXAÇÃO COM TUBOSUSOS	UM	1,00	45,87	45,87	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCPI	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	





Frente do Edifício:									
Valor Total do Orçamento: (R\$ 1.570.109,33)									
Bloco	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agremiação de Escolas		
Edifício	9.5.0	Fornecimento e montagem de lutas de aço galvanizado de 2"	m	4,60	14,01	64,86	11-FRONTIÇA CONTRA RUISENO E PÂNICO - PCJP	1	FACHADA
Sanção	9.5.0	Fornecimento de rede fundido/ind. sapcoo/ cr bem nobil	km	1,00	42,50	42,50	11-FRONTIÇA CONTRA RUISENO E PÂNICO - PCJP	2	FACHADA
								3	BLOCO AMBULATÓRIO
								4	BLOCO AMBULATÓRIO
								5	BLOCO AMBULATÓRIO
								6	BLOCO INTERAÇÃO

JACUARIBE - CE, 28 de dezembro de 2023  
Lucas e Dani

12



Valor Local do Orçamento: R\$ 1.579.388,23									
Item	Num.	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos		
Serviço	9.5.6	Fornecimento e montagem de sala de aço galvanizado de 2º	m	6,50	114,01	1.082,10	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E	7	BLOCO INTERNAÇÃO
Serviço	9.5.8	Fornecimento de rede telefônica indiv. 50/270x, 67 linhas móvel	un.	1,00	43,50	43,50	11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E	8	BLOCO INTERNAÇÃO
							11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E	9	BLOCO CIRCULAÇÃO 01 E 02
							11-PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E	10	BLOCO CABE E SALA DE RAIO X
								11	
								12	

JAGUARIBRE, 28 de dezembro de 2024  
Local e Data

Responsável Técnico: VALTEIR BRUNO SILVA DIO 0  
CREAT/CAU: 317890610

*Handwritten mark*



PROPOSTANTE / TITULAR DO PRECATORIO ORÇAMENTAL DE MANUTENÇÃO	PROPOSTA: 122017	ORÇAO: 00000	GERENCO: MINISTERIO DA SAUDE	PROGRAMA: ATENCAO ESPECIALIZADA A SAUDE	LOCALIDADE / ENDEREÇO: HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUARIBE	OBJETO DO CTER: OBRAS DE MANUTENCAO DE MANUTENCAO PUBLICO	DATA ASSINATURA: 2017/02/02
PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017	PROPOSTA: 122017

Severidade: Todos

Fronte de Obra:

Valor do Investimento: R\$ 1.570.109,23

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Ori	Título das Obras / Descrição Serviço	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor por Frente (R\$)
1	1.1	Administração Local	R\$	33.803,28	1,00	33.803,28	134.255,10
2	2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$	2.401,75	0,00	0,00	2.794,67
3	3.1	DEMOLEÇÕES E RETIRADAS	R\$	12,50	2.401,75	2.401,75	2.401,75
3	3.1.1	RETIPIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	R\$	56,296,72	12,50	73,44	4.107,36
3	3.1.2	DEMOLEÇÃO DE CORRISOS	M2	8,00	4,00	32,00	32,00
3	3.1.3	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	827,01	4,00	3.308,04	3.308,04
3	3.1.4	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	418,91	3,00	1.256,73	1.256,73
3	3.1.5	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 50 REAPROVEITAMENTO	M3	5,99	3,00	17,97	17,97
3	3.1.6	REMOÇÃO DE TUBOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017	UN	27,00	3,00	81,00	81,00
3	3.1.7	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	63,76	17,93	1.133,25	1.133,25
3	3.1.8	DEMOLEÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	7,59	2,53	19,00	19,00
3	3.1.1	RETIPIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	57,96	2,53	146,62	146,62
3	3.1.2	DEMOLEÇÃO DE CORRISOS	M2	4,60	2,53	11,64	11,64
3	3.1.3	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017	M2	617,06	2,53	1.561,26	1.561,26
3	3.1.4	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	335,53	2,53	838,89	838,89
3	3.1.5	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 50 REAPROVEITAMENTO	M3	3,57	2,53	9,03	9,03
3	3.1.6	REAPROVEITAMENTO. AF. 122017	UN	14,00	2,53	35,42	35,42
3	3.1.7	DEMOLEÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26,94	2,53	68,16	68,16
3	3.1.8	DEMOLEÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	2,01	2,53	5,09	5,09
3	3.1.1	RETIPIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	32,13	2,53	81,29	81,29
3	3.1.2	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017	M2	0,33	2,53	0,84	0,84
3	3.1.3	DEMOLEÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	208,26	2,53	526,89	526,89
3	3.1.4	DEMOLEÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	104,14	2,53	262,85	262,85
3	3.1.5	DEMOLEÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 50 REAPROVEITAMENTO	M3	20,15	2,53	51,00	51,00
3	3.1.6	RETIPIADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	20,15	2,53	51,00	51,00



Nº OPERAÇÃO	Nº SICOINV	SICINV	PROBLEMA	ACAO / ATRIBUICAO
48000002	58000000	00000	ATENÇÃO ESPECIAL ZONA A SALDE	
PROPOSTANTE / TOMADOR	EMPRESA EXECUTORA	CHPJ	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	EMPRESA EXECUTORA	CHPJ	PORTELA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	REFORMA DE LINDAHEITRE AVENIDA ESPECIAL ESTADA EM SALDE
Nº CTEI			OBJETO DO CTEI	MUNICÍPIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE MANTOUBORO PISO CO	

Servicos: Todos  
Modo de Exibição: Eventos  
Evento de Obras

Valor do Investimento: R\$ 1.570.109,33  
Item Orc: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Evento	Descrição	Unid.	Total por Evento (R\$):	BLOCO INTERNACIONAL	BLOCO INTERNACIONAL	BLOCO DE RECICLAGEM DE	BLOCO DE RECICLAGEM DE	BLOCO DE RECICLAGEM DE	BLOCO DE RECICLAGEM DE		
				Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
1	Evento	Administração Local	R\$	33.303,78	3.226,64	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11		
1	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	1,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		
2	Evento	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	R\$	2.401,75	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		
2	Evento	DEMOIÇÃO DE PORTAS E RETIRADAS	R\$	12,50	5.131,99	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		
3	Evento	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTEIS	R\$	68.386,72	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,00	19,02	1,51	0,33	0,33	0,33	0,33		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	837,81	223,88	111,84	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	488,81	111,84	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	M3	5,99	3,12	1,04	0,07	0,07	0,07	0,07		
3	Evento	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	UN	27,00	14,00	4,67	0,33	0,33	0,33	0,33		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	53,76	6,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87		
3	Evento	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTEIS	M2	37,08	2,51	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE COBOÇOS	M2	4,50	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	M2	671,06	223,88	111,84	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	324,53	111,84	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	M3	3,12	1,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07		
3	Evento	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26,54	6,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87		
3	Evento	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTEIS	M2	2,51	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	104,14	104,14	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	M2	208,28	208,28	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 122017	M2	104,14	104,14	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94		
3	Evento	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTEIS	M2	20,15	20,15	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33		



Sempre Totals

Modo de Exibição: Eventos

Fronte de Obra

Valor de Investimento: R\$ 1.570.109,33

Item Orç: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Obs.	1	2	3	4	5	6
3	6.1.2	MECÂNICA DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA	M2	321,84							
3	6.1.3	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	150,82							
3	6.1.4	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E REAPROVEITAMENTO	M3	3,95							
3	6.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA BANDA, SEM	UN	6,00							
3	6.1.6	REAPROVEITAMENTO AF 1/20/17	M2	8,79							
3	6.1.7	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,13							
3	6.1.7	DEMOIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	24,09							
3	7.1.1	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E REAPROVEITAMENTO	M3	3,26							
3	7.1.2	DEMOIÇÃO DE CONCRETO METÁLICO	M3	87,57							
3	7.1.3	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M	55,96							
3	7.1.4	RETRADA DE MEO FIO DE PAREDE GRANÍTICA	R\$	102.285,85							
4	Evento	SISTEMA DE PISOS									
4	1.2.1	CERÂMICA ESMALTADA RETRADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	49,06							
4	1.2.1	DE 30x30 em (900 cm²) - PE-SPE4 - P/PISO	M2	7,95							
4	1.2.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUIS POLIMENTO	M	3,89							
4	1.2.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M2	7,95							
4	1.2.2	CERÂMICA ESMALTADA RETRADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	26,94							
4	4.2.1	DE 30x30 em (900 cm²) - PE-SPE4 - P/PISO	M	17,40							
4	4.2.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,70							
4	5.2.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,79							
4	6.2.1	CERÂMICA ESMALTADA RETRADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA	M2	7,95							
4	6.2.2	DE 30x30 em (900 cm²) - PE-SPE4 - P/PISO	M	7,95							
4	6.2.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,95							
4	6.2.2	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO									
4	6.2.2	RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 5 CM,									
4	6.2.2	AF 10/20/22									
4	7.2.1	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M2	694,73							
4	7.2.1	(1.00x0,25x0,15m)	M	201,71							
4	7.2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$	92.076,61							
4	7.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	2,13							
4	7.2.2	CORONAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 18/20/17	M2	5,57							
4	7.2.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	56,70							
4	7.2.2	CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/20/17	KG	37,53							
4	7.2.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	37,53							
4	7.2.2	CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/20/17	KG	1,26							
4	7.2.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	1,26							
4	7.2.2	CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/20/17	KG	1,26							
4	7.2.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA 7	M3	1,26							
4	7.2.2	LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/20/17	M3	1,26							
4	7.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES	M3	1,26							
4	7.2.2	RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES	M3	1,26							
4	7.2.2	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12	M3	1,26							
4	7.2.2	UTILIZAÇÕES AF 06/20/22	M3	21,94							
4	7.2.2	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	M3	21,94							
4	7.2.2	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -	M3	21,94							
4	7.2.2	MONTAGEM AF 06/20/22	KG	27,81							

1	2	3	4	5	6
FACHADA	FACHADA	BLOCO AMBULATORIO	BLOCO AMBULATORIO	BLOCO AMBULATORIO	BLOCO INTERNAÇÃO
134.206,18	131.020,14	171.534,10	171.471,41	171.460,38	149.885,59



Serviços Tabela

Fronte de Obra

Valor do Investimento: R\$ 1.570.100,35  
Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orig	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.	7	8	9	10	11	12
3	6.1.2	M2	321,84					321,84		
3	6.1.3	M2	160,92					160,92		
3	6.1.4	M3	3,96					3,96		
3	6.1.5	UM	6,00					6,00		
3	6.1.6	M2	8,79					8,79		
3	6.1.7	M2	1,13					1,13		
3	7.1.1	M3	24,08					24,08		
3	7.1.2	M2	8,28					8,28		
3	7.1.3	M2	87,57					87,57		
3	7.1.4	M	95,94					95,94		
4	Evento	R\$	102.285,85		1.667,69	1.607,56	1.670,00	1.706,08		
4	3.2.1	M2	49,86							
4	3.2.2	M2	7,95							
4	3.2.3	M	3,99							
4	4.2.1	M2	26,84		8,98	8,98				
4	4.2.2	M	17,40		5,80	5,80				
4	4.2.3	M	16,70				16,70			
4	6.2.1	M2	6,79						8,79	
4	6.2.2	M	7,50						7,50	
4	7.2.1	M2	894,73							
4	7.2.2	M	201,74							
4	7.2.3	R\$	62.076,61							
6	7.3.1	M2	2,13							
6	7.3.2	KG	6,57							
6	7.3.3	KG	56,70							
6	7.3.4	KG	37,43							
6	7.3.5	M3	1,38							
6	7.3.2.1.1	M2	23,84							
6	7.3.2.1.2	KG	27,81							



Servço: Tabela  
 Modelo de Cotação: Haveria

Frete de Obra

Valor de Investimento: R\$ 1.570.108,53  
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.	1	2	3	4	5	6
5	7.3.2.1.3	ARMADILHA DE FERRO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	95,76		47,88	47,88	-	-	-	-
5	7.3.2.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK < 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	1,74		0,87	0,87	-	-	-	-
5	7.3.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABITO DE MADEIRA, PR-DIRETO SAMPULS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_08/2022	M2	43,60		21,80	21,80	-	-	-	-
5	7.3.2.2.2	ARMADILHA DE FERRO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	26,00		16,00	16,00	-	-	-	-
5	7.3.2.2.3	ARMADILHA DE FERRO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	44,10		22,05	22,05	-	-	-	-
5	7.3.2.2.4	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	28,34		19,17	19,17	-	-	-	-
5	7.3.2.2.5	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_08/2022	KG	133,29		66,65	66,65	-	-	-	-
5	7.3.2.2.6	ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	3,52		1,76	1,76	-	-	-	-
5	7.3.3.1	LAJE PRE-FABRICADA TRELICHADA PR-PSB - VAO DE 2,65 A 3,50 m	M2	47,31		23,66	23,66	-	-	-	-
5	7.3.3.2	ARMADILHA CA-50 FIMA D=3,40 A 6,40mm	KG	29,63		14,81	14,81	-	-	-	-
5	7.3.3.3	CONCRETO PVSIR FCK 25 MPa COM REFORÇO ADOBEADO	M3	2,96		1,48	1,48	-	-	-	-
5	7.3.3.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,96		1,48	1,48	-	-	-	-
9	7.3.3.5	CONCRETO AF_02/2022	M	321,36		160,68	160,68	-	-	-	-
9	Evento	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	M5	187,789,20		6,097,95	6,097,95	-	-	-	-
8	3.3.1	ALVENARIA DE TIPOLO GERAMCO FURADO (9x18x19)cm	M2	53,75		-	-	17,92	17,92	17,92	17,92
8	4.3.1	ALVENARIA DE TIPOLO GERAMCO FURADO (9x18x19)cm	M2	29,76		-	-	-	-	-	-
8	6.3.1	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	17,55		-	-	-	-	-	-
8	7.4.1	ALVENARIA DE TIPOLO GERAMCO FURADO (9x18x19)cm	M2	135,50		67,75	67,75	-	-	-	-
6	7.4.2	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	135,50		67,75	67,75	-	-	-	-
7	Evento	ALVENARIA DE TIPOLO GERAMCO FURADO (9x18x19)cm	M3	176,406,96		6,77	6,77	-	-	-	-
7	3.4.1	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	329,41		9,892,20	9,892,20	-	-	-	-
7	3.4.2	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	420,41		-	-	176,47	176,47	176,47	176,47
7	3.4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REFORÇO	M2	189,37		-	-	53,92	53,92	53,92	53,92



Servicos: Todos  
 Modo de Entrega: Eventos

Fronte de Obitr

Valor de Investimento: R\$ 1.570.100,33  
 Título das Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Unid.	Total por Frente (R\$)	Quant.	7	8	9	10	11	12
5	7.3.2.1.3	KG	96,76							
5	7.3.2.1.4	M3	1,74							
5	7.3.2.2.1	M2	43,00							
5	7.3.2.2.2	KG	36,00							
5	7.3.2.2.3	KG	44,10							
5	7.3.2.2.4	KG	38,34							
5	7.3.2.2.5	KG	133,20							
5	7.3.2.2.6	M1	3,52							
5	7.3.3.1	KG	20,01							
5	7.3.3.2	KG	2,86							
5	7.3.3.3	KG	2,86							
5	7.3.3.4	M3	2,86							
6	7.3.3.4	M	321,36							
6	7.3.3.4	R\$	19.709,20							
6	7.3.3.1	M2	53,75							
6	7.3.3.1	M2	28,76							
6	7.3.3.1	M2	17,98							
6	7.3.3.1	M2	136,50							
6	7.3.3.1	M2	13,54							
6	7.3.3.1	R\$	170.405,96							
7	7.3.4.1	M2	526,41							
7	7.3.4.2	M2	520,41							
7	7.3.4.3	M2	180,37							

BLOCO INTERNAÇÃO  
 BLOCO INTERNAÇÃO  
 BLOCO CIRCULAÇÃO DE  
 BLOCO CHE II SALA DE RAO X





Servicos: Instalaçoes  
 Modalidade de Contrataçao: Empreitada

Fronte de Oeiras

Valor do Investimento R\$ 1.570.109,33  
 Evento: Item Orig: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtds.						
7	3.4.4	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M	312,02							
7	4.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMENHAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	303,05							
7	4.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:3	M2	393,05							
7	4.4.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE MOZARON (600cm <sup>2</sup> ) - PEÇUELA - P/ PAREDE	M2	181,70							
7	4.4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,40							
7	4.4.5	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M	285,17							
7	4.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMENHAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	104,14							
7	4.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:3	M2	104,14							
7	4.3.3	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M	103,37							
7	4.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMENHAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	156,04							
7	4.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:3	M2	199,04							
7	4.4.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE MOZARON (600cm <sup>2</sup> ) - PEÇUELA - P/ PAREDE	M2	163,41							
7	4.4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	0,71							
7	4.4.5	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M	24,04							
7	7.5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEMENHAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	318,31							
7	7.5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:3	M2	318,31							
8		ESQUADRIAS	R\$	221.520,97							
4	3.5.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MARCHAR COM VIDROS, BATENTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_122019	M2	20,28							
4	3.5.2	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PORTA EM ALUMINIO DE ABERT TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_122019	M2	54,18							
4	3.5.3	FECHADOURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	34,00							
4	3.5.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	33,80							
4	4.5.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MARCHAR COM VIDROS, BATENTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_122019	M2	6,52							
4	4.5.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_122019	M2	7,20							
4	4.5.3	PORTA EM ALUMINIO DE ABERT TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_122019	M2	36,54							
4	4.5.4	FECHADOURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	21,00							
4	4.5.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	20,20							

	1	2	3	4	5	6
FACHADA	154.256,19	131.920,14	171.534,70	171.471,41	121.450,20	149.800,89
FACHADA						
BLOCO AMBULATORIO			104,27			
BLOCO AMBULATORIO				104,27		
BLOCO AMBULATORIO					104,27	
BLOCO INTERNAÇÃO						131,02



Servicos: Indios  
 Modal de Entrega: Eventos

Fonte de Oribri:

Valor do Investimento: R\$ 1.570.109,33  
 Título dos Eventos: Desapenho Serviço

Evento	Item Orc	Descrição do Serviço	Unid.	Total por Item (R\$)	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
7	3.4.4	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFERREAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	312,92	131,02	131,02	-	-	104,14	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FRENTEADA TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	301,65	131,02	131,02	-	-	104,14	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FRENTEADA TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	391,05	131,02	131,02	-	-	104,14	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.4.3	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE SOLUÇAO (900cm <sup>2</sup> ) - PE-S/PEL4 - P/ PAREDE	M2	191,78	68,57	68,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,40	1,80	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4.4.5	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFERREAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M	285,19	5,04	5,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5.3.1	1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FRENTEADA TRACÇO 1:3	M2	104,14	-	-	-	-	104,14	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5.3.2	1:3 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M2	104,14	-	-	-	-	104,14	-	-	-	-	-	-	-	-
7	5.3.3	1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFERREAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M	103,17	-	-	-	-	103,17	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.1	1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FRENTEADA TRACÇO 1:3	M2	195,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.2	1:3 CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE SOLUÇAO (900cm <sup>2</sup> ) - PE-S/PEL4 - P/ PAREDE	M2	193,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.3	1:3 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.4	1:3 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLITICO H= 10cm	M	34,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.5	1:3 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFERREAR TRACÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	311,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7.6.1	1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FRENTEADA TRACÇO 1:3	M2	318,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7.6.2	1:3 ESQUADRIAS	R\$	321.929,97	20.176,46	20.176,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Evento	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019	M2	20,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.6.1	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019 PORTA EM ALUMINIO DE ABIR TIPO VEREJANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019	M2	54,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.6.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M	34,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.6.3	PERDORIL DE GIANTO L= 15 cm	M	33,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	3.6.4	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERREJENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019	M2	8,92	2,84	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.5.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019	M2	7,28	2,40	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.5.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019 PORTA EM ALUMINIO DE ABIR TIPO VEREJANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF= 12/2019	M2	56,54	12,18	12,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.5.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	21,00	7,00	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.5.4	PERDORIL DE GIANTO L= 15 cm	M	20,20	6,73	6,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4.5.5	PERDORIL DE GIANTO L= 15 cm	M	20,20	6,73	6,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Selecione: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Ordem:

Valor do Investimento: R\$ 1.570.109,33  
 Evento: Item Org: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.	134.205,10	131.920,14	171.534,10	171.477,41	171.980,10	140.690,00
6.4.1	AF_12/2019	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	36,13	-	-	-	-	-	-	-
6.4.2	AF_12/2019	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA.	UN	13,00	-	-	-	-	-	-	-
6.5.1	AF_12/2019	JANELA DE ALUMÍNIO DE CONCRETO COM 2 COLUNAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERNE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS, EXCI USAR ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	-	-	-	-	-	-	-
6.6.2	AF_12/2019	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,75	-	-	-	-	-	-	-
6.6.1	AF_12/2019	PORTA COMPLETA, BARRACOLUNADO (1,20X2,10M) (SACOSSINHOS)	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-
6.5.2	AF_12/2019	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	17,00	-	-	-	-	-	-	-
6.5.2	AF_12/2019	REITORAL DE GRANITO 16 em	M	10,50	-	-	-	-	-	-	-
Evento		PRINTURAS E ACABAMENTOS.	R\$	140.600,63	6.317,14	5.217,14	-	-	-	-	-
3.0.1	AF_11/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAINOS COM PRESENCIA DE VAZOS DE EDIFICIOS DE MULTITIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2019	M2	1.046,83	-	-	-	-	-	-	-
3.0.2	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.046,83	-	-	-	-	-	-	-
3.6.3	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	505,65	-	-	-	-	-	-	-
3.6.4	AF_04/2023	PRINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M2	500,55	-	-	-	-	-	-	-
4.0.1	AF_11/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAINOS COM PRESENCIA DE VAZOS DE EDIFICIOS DE MULTITIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2019	M2	656,82	-	-	-	-	-	-	-
4.6.2	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	695,92	-	-	-	-	-	-	-
4.6.3	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	594,82	-	-	-	-	-	-	-
4.6.4	AF_04/2023	PRINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M2	594,82	-	-	-	-	-	-	-
5.1.1	AF_11/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAINOS COM PRESENCIA DE VAZOS DE EDIFICIOS DE MULTITIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2019	M2	810,40	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	810,40	-	-	-	-	-	-	-
5.1.3	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	182,37	-	-	-	-	-	-	-
5.1.4	AF_04/2023	PRINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	M2	182,37	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1	AF_11/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAINOS COM PRESENCIA DE VAZOS DE EDIFICIOS DE MULTITIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAOS. AF_11/2019	M2	132,99	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1	AF_11/2019	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,99	-	-	-	-	-	-	-
6.6.2	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,99	-	-	-	-	-	-	-

