

13

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0294	BANCADE DE GRANITO C/L=0,80M E E=0,03M	SEINFRA	M2	1.320,0000	R\$ 468,9808
0295	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 131,6100
11213	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	UN	1.000,0000	R\$ 131,6100
11214	SIFÃO CROMADO 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,9200
12271	VALVULA DE METAL 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6700
TOTAL MATERIAL					R\$ 790,8328
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 31,6700
TOTAL					R\$ 822,5028
0297	ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200
0298	PEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700
0299	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 46,0960
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 87,1860
TOTAL					R\$ 909,6888

027.5.0397 BANCADE EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C7)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 74,7200
12283	BANCADE DE GRANITO CINZA POLDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,5200
12285	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6800
TOTAL MATERIAL					R\$ 270,9208
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 24,9240
TOTAL					R\$ 295,8448
0291	PEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
0293	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 31,1000
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 51,8700
TOTAL					R\$ 347,7148

027.2.0188 BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 74,7200
12605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6800
11248	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 194,0400
TOTAL MATERIAL					R\$ 194,1816
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 31,4250
TOTAL					R\$ 225,6066
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
12981	PEREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
12943	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 6,4425
TOTAL MÃO DE OBRAS					R\$ 51,9825
TOTAL					R\$ 277,5891

027.4.0188 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC/9 (M)

ORÇ	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
REFORMA DO HOSPITAL	REFORMA DO HOSPITAL	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
REFORMA - JAGUARIBE	REFORMA - JAGUARIBE	JAGUARIBE - CE	JAGUARIBE - CE
REFORMA DO HOSPITAL	REFORMA DO HOSPITAL	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

DATA: 11/04/2023	BOM: 28,65%
VERBA: 111,92%	VERBA: 70,07%
ORÇ: 30,25%	ORÇ: 47,78%
ORÇ: 30,25%	ORÇ: 47,78%
ORÇ: 30,25%	ORÇ: 47,78%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO:	111.000,00	30.00%	060.000,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO:	111.000,00	30.00%	060.000,00
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO:	111.000,00	30.00%	060.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO:	111.000,00	30.00%	060.000,00

00170	ARMAZENSSA DE CIMENTO E AREIA/S/PEN. TRAÇO 1:3	UNID	M3	0,00230000	RS 309,7400	RS 1,1724	RS 1,1724
TOTAL SERVIÇO						RS 1,1724	
VALOR:						RS 895,46	



02.0.1.04 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)	Composições	UNID	M	1,10000000	RS 124,02	RS 136,42	
TOTAL						RS 136,42	

02.0.1.04 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)	Composições	UNID	M	1,10000000	RS 124,02	RS 136,42	
02035	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,60200000	RS 19,05	RS 11,47	
02061	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,60200000	RS 22,42	RS 13,50	
TOTAL						RS 24,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 24,97	
VALOR:						RS 161,39	


02.0.1.04 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)	Composições	UNID	M	1,10000000	RS 15,5500	RS 10,8550	
TOTAL						RS 10,8550	
VALOR:						RS 10,85	

4.1.1.02210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)	Composições	UNID	M	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616	
02061	PEDEIREIRO	UNID	H	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616	
02043	SERVENTE	UNID	H	0,80000000	RS 15,5500	RS 12,4400	
TOTAL						RS 14,10	
TOTAL Mão de Obra						RS 14,1016	
VALOR:						RS 14,10	

4.1.1.01047 DEMOLIÇÃO DE COBOGOS (M2)	Composições	UNID	M	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310	
02061	PEDEIREIRO	UNID	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310	
02043	SERVENTE	UNID	H	1,50000000	RS 15,5500	RS 23,3250	
TOTAL						RS 29,5560	
TOTAL Mão de Obra						RS 29,5560	
VALOR:						RS 29,56	

4.1.1.02634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composições	UNID	M	0,04820000	RS 21,32	RS 1,02	
02061	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	UNID	CHI	0,04820000	RS 21,32	RS 1,02	
02043	SERVENTE	UNID	H	0,06880000	RS 23,81	RS 1,67	
TOTAL						RS 2,69	
TOTAL Mão de Obra						RS 2,69	
VALOR:						RS 2,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	VERSIÃO:	11.30M	10,07%	08/2022	MSB	MSB
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	ORÇÃO:	2022008	11,30M	10,07%	08/2022	MSB
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	EMPRESA:	EST. COM DESENVOLVIMENTO	82,80%	47,29%	09/2021	MSB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	COMPANHIA:	PROPRIA	2,07%	0,00%	08/2022	MSB
DATA :		11/04/2023		BDI - 28,55%				

TOTAL Equipamento Quase Horário		R\$ 2,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares			
58256	AZULEJISTA OU LADILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
		0,10550000	R\$ 23,38
58216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
		0,29720000	R\$ 18,49
TOTAL			R\$ 7,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 10,84	



Mão de Obra		TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H
		0,05000000	R\$ 20,700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H
		0,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL			R\$ 1,0385
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra	
		R\$ 8,113	

Mão de Obra		TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H
		0,30000000	R\$ 20,700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H
		3,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL			R\$ 6,2310
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra	
		R\$ 52,8810	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	
58257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
		0,17550000	R\$ 22,73
58216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
		0,34480000	R\$ 18,48
TOTAL			R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
		R\$ 10,35	

Mão de Obra		TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H
		0,14000000	R\$ 20,700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H
		1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL			R\$ 2,9078
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra	
		R\$ 24,8778	

Mão de Obra		TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H
		0,38000000	R\$ 20,700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H
		2,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL			R\$ 8,1003

8

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

ORÇAMENTO:	2023/00	111.52%	10.07%	00.0000
PROPOSTA:	2023/00	111.52%	10.07%	00.0000
COM DESCONTOS:	2023/00	94.44%	47.48%	00.0000
PROPOSTA:	2023/00	0.00%	0.00%	00.0000



VALOR:	RS 46.976,31
TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 46.976,31

ITEM:	4.2.1.0201 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 30X30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)
UNIDADE:	M2
QUANTIDADE:	1.100.000,00
VALOR UNITÁRIO:	RS 43.440,00
TOTAL:	RS 47.784,00

ITEM:	15508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS
UNIDADE:	KG
QUANTIDADE:	8.000.000,00
VALOR UNITÁRIO:	RS 2.030,00
TOTAL:	RS 16.240,00

ITEM:	16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X60cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4
UNIDADE:	M2
QUANTIDADE:	1.100.000,00
VALOR UNITÁRIO:	RS 43.440,00
TOTAL:	RS 47.784,00

VALOR:	RS 98,82
TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 21.792,00

ITEM:	1328 LADRILHISTA
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	0,60000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 20.770,00
TOTAL:	RS 12.462,00

ITEM:	2543 SERVENTE
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	0,60000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 15.550,00
TOTAL:	RS 9.330,00

ITEM:	1890 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM
UNIDADE:	M
QUANTIDADE:	1,00000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 62.150,00
TOTAL:	RS 62.150,00

ITEM:	2391 PEDREIRO
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	0,50000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 20.770,00
TOTAL:	RS 10.385,00

ITEM:	2543 SERVENTE
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	0,25000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 15.550,00
TOTAL:	RS 3.887,50

VALOR:	RS 78,83
TOTAL SERVIÇO:	RS 2.408,22

ITEM:	00187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN
UNIDADE:	M3
QUANTIDADE:	0,00375000
VALOR UNITÁRIO:	RS 642.180,00
TOTAL:	RS 2.408,22

ITEM:	4.3.1.0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)
UNIDADE:	M2
QUANTIDADE:	0,01500000
VALOR UNITÁRIO:	RS 87.500,00
TOTAL:	RS 1.012,50

ITEM:	10419 AREIA MEDIA
UNIDADE:	M3
QUANTIDADE:	0,01500000
VALOR UNITÁRIO:	RS 87.500,00
TOTAL:	RS 1.012,50

ITEM:	10441 CAL HIDRATADA
UNIDADE:	KG
QUANTIDADE:	2,16000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 1.100,00
TOTAL:	RS 2.376,00

ITEM:	10806 CIMENTO PORTLAND
UNIDADE:	KG
QUANTIDADE:	2,16000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 0,580,00
TOTAL:	RS 1.228,80

ITEM:	12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM
UNIDADE:	UN
QUANTIDADE:	26,00000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 0,660,00
TOTAL:	RS 17.000,00

ITEM:	2391 PEDREIRO
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	1,00000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 20.770,00
TOTAL:	RS 20.770,00

ITEM:	2543 SERVENTE
UNIDADE:	H
QUANTIDADE:	1,12000000
VALOR UNITÁRIO:	RS 15.550,00
TOTAL:	RS 17.416,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO LOCAL: JAGUARIBE - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	FONTE: VERBA DATA: 11/04/2023 BDI: 25,85%	HORA: 111,30% 10,07% 09,20%	CRES: 202305 202305 202305	SEINFRA: 027 COM DEBENEFICÓ 82,82% 47,78% 06,00%	SINAPI: 202305 COM DEBENEFICÓ 84,64% 47,48% 06,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	
	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027	UNID: 027 027 027
	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%	COEFICIENTE: 0,00% 0,00% 0,00%
	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00% 0,00%



12543	SERVENTE	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBR: RS 26,1504						
VALOR: RS 70,93						
MATERIAL						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	3,50000000	RS 0,4800	RS 1,6800	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,70000000	RS 0,5500	RS 0,9320	TOTAL
TOTAL MATERIAL: RS 2,6120						
12543	SERVENTE	H	0,50000000	RS 15,5500	RS 7,7750	TOTAL
10391	PEDREIRO	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBR: RS 18,1900						
VALOR: RS 20,79						

4.2.1. 94568 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL						
00045301	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 50 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08330000	RS 397,66	RS 828,44	TOTAL
00044377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 *	UN	24,40000000	RS 0,25	RS 6,10	TOTAL
00039561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	RS 27,12	RS 33,81	TOTAL
TOTAL MATERIAL: RS 898,35						
MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	RS 23,47	RS 40,08	TOTAL
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65300000	RS 18,48	RS 18,77	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: RS 58,85						
VALOR: RS 924,18						

4.2.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL						
00043364	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 8 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,56800000	RS 974,84	RS 508,85	TOTAL
00044377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 *	UN	7,30000000	RS 0,25	RS 1,82	TOTAL
00039561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56800000	RS 27,12	RS 15,18	TOTAL
TOTAL MATERIAL: RS 525,85						
MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	RS 23,47	RS 40,08	TOTAL
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65300000	RS 18,48	RS 18,77	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: RS 58,85						
VALOR: RS 924,18						

MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
58309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000000	RS 23,47	RS 22,53	TOTAL
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	RS 18,48	RS 8,87	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: RS 31,40						
VALOR: RS 924,18						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBEC/CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBEC/CE		
LOCAL:	JAGUARIBEC - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBEC		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBEC			
COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ORÇ	REF			002023
HORA	MED			75,07%
VENDEDOR				111,30%
COMPRADORA				82,80%
COMPRADORA				47,79%
COMPRADORA				84,44%
COMPRADORA				47,48%
COMPRADORA				002023
COMPRADORA				0,00%
COMPRADORA				0,00%



0.3.4. 91361 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

VALOR:	R\$ 557,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,40

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	4,81660000	R\$ 0,67	R\$ 3,22
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			
M	6,65040000	R\$ 38,58	R\$ 271,20
GUARNIÇÃO / MOLDBRA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE			
UN	0,54730000	R\$ 668,11	R\$ 640,79
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA 87 X 210 CM			
310ML	0,68280000	R\$ 41,05	R\$ 36,24
SELVANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS			
UN	0,36250000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	0,19100000	R\$ 18,48	R\$ 3,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	2,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 33,5400
AJUDANTE DE CARPINTERO			
H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
CARPINTERO			
UN	1,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA			
UN	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
PEÇORIS DE GRANITO 15CM			
UN	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
PEDREIRO			
H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
SERVENTE			
UN	0,00375000	R\$ 642,1800	R\$ 2,4082
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRACO 1:1X			
UN	0,00375000	R\$ 642,1800	R\$ 2,4082
TOTAL SERVIÇO			
R\$ 2,4082			

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA			
UN	1,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000
TOTAL			
R\$ 48,0000			
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 33,5400			
AJUDANTE DE CARPINTERO			
H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
TOTAL			
R\$ 33,5400			
TOTAL Mão de Obra			
R\$ 75,0800			
VALOR:			
R\$ 121,08			

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
TOTAL			
R\$ 68,5200			
TOTAL Material			
R\$ 52,00			
TOTAL			
R\$ 120,52			

0.3.2. 01889 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	R\$ 68,5200	R\$ 68,5200
TOTAL			
R\$ 68,5200			
TOTAL Material			
R\$ 52,00			
TOTAL			
R\$ 120,52			

15

Material	Fonte	UIND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180	SEINFRA	M	0,64000000	R\$ 0,2862	R\$ 0,2362
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
11576	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11664	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,9300	R\$ 77,9300
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
TOTAL Material					R\$ 351,1752

4.7.3. 01619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/CORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	UIND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
88316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,48	R\$ 0,89
TOTAL					R\$ 43,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,98
TOTAL Material					R\$ 41,50
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50
TOTAL					R\$ 41,50

4.7.2. 100649 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	UIND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 22,73	R\$ 17,70
88316	SINAPI	H	0,43640000	R\$ 18,48	R\$ 8,10
TOTAL					R\$ 25,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 511,44
00008138	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
0000422	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,48	R\$ 400,48
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,23	R\$ 60,46
00097329	SINAPI	KG	0,06810000	R\$ 136,04	R\$ 11,98
TOTAL					R\$ 485,64

4.7.1. 55588 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)



Material	Fonte	UIND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,22790000	R\$ 26,20	R\$ 5,72
88316	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,48	R\$ 1,39
TOTAL					R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,33

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO		BEZERRA - JAGUARIBE/CE	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,65%
	DESCRÇÃO:	LOCAL:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE				
LOCAL:	JAGUARIBE - CE				
DESCRÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBE/CE			
Fonte	VENIO	111,30%	70,07%	08,0025	187
DESE	202005	111,30%	70,07%	08,0025	187
BEZERRA	DET 1 COM DESEMPENHO	83,88%	47,79%	04,0021	
SINAPI	202005 COM DESEMPENHO	84,44%	47,48%	04,0021	
Composição	PROPRIA	3,00%	0,00%	0,0000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OSPA:	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
VERBA:	RECIBO
ORÇ:	11.20%
RES:	70.07%
RES:	47.79%
RES:	47.87%
RES:	0.00%

ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 16,7700		R\$ 46,1175	
1030	ENCANADOR	H	2,75000000	R\$ 20,3200		R\$ 55,8800	
TOTAL						R\$ 101,9975	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 101,9975	
VALOR:						R\$ 453,17	



ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 74,7200		R\$ 0,5978	
1093	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 268,5200		R\$ 268,5200	
1009	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5600		R\$ 1,7920	
TOTAL						R\$ 270,9098	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 270,9098	
VALOR:						R\$ 326,93	

ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1091	PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 20,7700		R\$ 24,9240	
1043	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 16,5600		R\$ 31,1000	
TOTAL						R\$ 56,0240	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 56,0240	
VALOR:						R\$ 326,93	


ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019A	BANCADA DE GRANITO C/L=0,90M E E=0,03M	M2	1,22000000	R\$ 370,4400		R\$ 452,9368	
1091B	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	R\$ 131,8100		R\$ 131,8100	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 2,9200		R\$ 1,7520	
11691	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 136,6200		R\$ 136,6200	
12274	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 31,6700		R\$ 31,6700	
TOTAL						R\$ 790,3228	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 790,3228	
VALOR:						R\$ 896,46	

ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 20,3200		R\$ 30,4800	
1091	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,7700		R\$ 29,0780	
12543	SERVENTE	H	2,90000000	R\$ 15,5600		R\$ 45,0960	
TOTAL						R\$ 104,6540	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 104,6540	
VALOR:						R\$ 896,46	


ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	VALOR	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 509,7400		R\$ 1,1724	
TOTAL						R\$ 1,1724	
TOTAL MÃO DE OBR.						R\$ 1,1724	
VALOR:						R\$ 896,46	

4.8.1.1. PMU-104 BATE MACA EM PVC FLEXIVEL 20CM SOBREPOR (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OSPA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA : 11/04/2023	BOL : 38,86%
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERSIÃO	HORA MES ANO
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	0222008	11:33H 12,07% 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	0271 COM DESOBRIGACAO	88,86% 47,76% 08/2023
			CONVÊNIO	0222008
			0222008	84,44% 47,48% 08/2023
			0222008	0,00% 0,00%

12981	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 1,0385
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,5500	RS 7,7750
TOTAL						RS 8,8135
TOTAL MÃO DE OBR						RS 8,81
VALOR:						RS 8,81

						
12981	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	RS 20,7700	RS 8,1003
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750
TOTAL						RS 46,9753
TOTAL MÃO DE OBR						RS 46,9753
VALOR:						RS 46,98

5.2.1.02284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 62,1500	RS 62,1500
TOTAL						RS 62,1500
TOTAL MATERIAL						RS 62,1500

MÃO DE OBR						
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12981	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
TOTAL						RS 20,7700
TOTAL MÃO DE OBR						RS 20,7700

SERVIDO						
00187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 642,1800	RS 2,4082
TOTAL						RS 2,4082
TOTAL SERVIÇO						RS 2,4082
VALOR:						RS 2,4082

5.3.1.00778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEARAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608
TOTAL						RS 0,4118
TOTAL MATERIAL						RS 1,7726

MÃO DE OBR						
12981	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325
TOTAL						RS 4,4095
TOTAL MÃO DE OBR						RS 4,4095
VALOR:						RS 6,18

5.0.2.03028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEARADA, TRACO 1:3 (M2)						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118
TOTAL						RS 0,4118
TOTAL MATERIAL						RS 1,7726

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/04/2023	BOM: 25,85%	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
HORA: MES	RSF	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
VEZES: 111,30%	70,07%	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
COM: 2023/06	000000	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
SEMPRE: 89,86%	47,79%	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
SNAP: 54,41%	47,48%	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE
PROPRIA: 2,02%	0,00%	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA - JAGUARIBE-CE

TOTAL MÃO DE OBRAS	RS 19.060
VALOR:	RS 121,08



5.5.1. 96622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANDOS, PAVIMENTOS, DUAS DEMAOIS, AF_11/2016 (M2)

MATERIAL	00007398	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UNID	L	0,2000000	RS 18,47	RS 3,69
TOTAL							RS 3,69

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,5090000	RS 25,20	RS 7,78
	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,0770000	RS 18,49	RS 1,42
TOTAL							RS 9,20

VALOR:	RS 12,89
--------	----------

5.5.2. 86496 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

MATERIAL	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNID	UN	0,04010000	RS 0,74	RS 0,02
	00049828	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	UNID	KG	0,72680000	RS 2,20	RS 1,60
TOTAL							RS 1,62

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,24590000	RS 25,20	RS 6,19
	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,08200000	RS 18,49	RS 1,51
TOTAL							RS 7,70

VALOR:	RS 9,32
--------	---------

5.5.3. 86494 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

MATERIAL	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UNID	UN	0,04010000	RS 0,74	RS 0,02
	00049828	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	UNID	KG	0,72680000	RS 2,20	RS 1,60
TOTAL							RS 1,62

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,50540000	RS 25,20	RS 12,73
	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,16950000	RS 18,49	RS 3,11
TOTAL							RS 15,84

VALOR:	RS 17,46
--------	----------

5.5.4. 86486 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOIS, AF_04/2023 (M2)

MATERIAL	00007398	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UNID	L	0,22560000	RS 18,47	RS 4,22
TOTAL							RS 4,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BDI: 20,85%
ORÇ.	REFORMA - JAGUARIBE	ORÇ. 985	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ. 11.825	70,07%
	REFORMA - JAGUARIBE/CE	ORÇ. 20308	11,82%
	REFORMA - JAGUARIBE/CE	ORÇ. 80.905	41,70%
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORÇ. 34.444	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ. 0,00%	0,00%

MAC DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL	
55310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 25,20	R\$ 5,72
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,49	R\$ 1,39
TOTAL		R\$ 43,69	R\$ 7,11
VALOR:		R\$ 13,30	



MAC DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL	
5311	PMU-104 BATE MACA EM PVC FLEXÍVEL 20CM SOBREPOR (M)	R\$ 124,02	R\$ 198,42
VALOR:		R\$ 181,39	

MAC DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL	
58209	AUDIANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 19,06	R\$ 11,47
58281	CARPINTEIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 22,42	R\$ 13,50
TOTAL		R\$ 41,48	R\$ 24,97
VALOR:		R\$ 10,86	

MAC DE OBR		TOTAL	
12543	SERVENTE	R\$ 15,5500	R\$ 10,6550
TOTAL		R\$ 15,5500	R\$ 10,6550
VALOR:		R\$ 10,86	

MAC DE OBR		TOTAL	
12081	FERREIRO	R\$ 20,7700	R\$ 1,5616
12543	SERVENTE	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL		R\$ 36,3200	R\$ 13,9916
VALOR:		R\$ 14,10	

5.1.2. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.		MAC DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL	
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SIENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016	R\$ 21,32	R\$ 1,02		
5786	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SIENCIADOR - CHP DIURNO, AF. 07/2016	R\$ 23,91	R\$ 1,67		
TOTAL		R\$ 45,23	R\$ 2,69		
VALOR:		R\$ 2,88			

MAC DE OBR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL	
58268	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 23,36	R\$ 2,48
55316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,49	R\$ 6,48
TOTAL		R\$ 41,85	R\$ 8,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 11/04/2023	BOL : 29,85%	HORA	111,82%	10,07%	08,20%	0,07%
VEÍCULO	111,82%	10,07%	08,20%	0,07%		
FONTE	202305	202305	202305	202305	202305	202305
ORÇ	202305	202305	202305	202305	202305	202305
SEINFRA	202305	202305	202305	202305	202305	202305
SINAPI	202305	202305	202305	202305	202305	202305
CONCEPÇÃO	202305	202305	202305	202305	202305	202305
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					



VALOR:	RS 10,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 1,95

Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	0,05000000	RS 20,7700	RS 1,0385		
12543	SERVEANTE	0,50000000	RS 15,5500	RS 7,7750		
TOTAL				RS 8,81		

5.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

VALOR:	RS 52,58
TOTAL Mão de Obra	RS 52,5810

Mão de Obra						
2391	PEDREIRO	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310		
12543	SERVEANTE	3,00000000	RS 15,5500	RS 46,6500		
TOTAL				RS 52,88		

5.1.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS & REAPROVEITAMENTO (M3)

5.1.5. 97653 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
98297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17550000	RS 22,73	RS 3,98		
88018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,34480000	RS 18,48	RS 6,37		
TOTAL				RS 10,35		

5.1.6. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	0,14000000	RS 20,7700	RS 2,9078		
12543	SERVEANTE	1,40000000	RS 15,5500	RS 21,7700		
TOTAL				RS 24,68		

5.1.7. C1089 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	0,39000000	RS 20,7700	RS 8,1003		
12543	SERVEANTE	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750		
TOTAL				RS 46,9753		

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

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	



ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 2,0300	R\$ 19.2400
6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	M2	R\$ 43,4400	R\$ 47.7840
TOTAL MATERIAL: R\$ 64,0240				
Mão de obra				
1325	LAJURISTA	H	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
2543	SERVENTE	H	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 21,7920				
VALOR: R\$ 85,82				



ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)	M	R\$ 62,1500	R\$ 62,1500
MATERIAL				
2391	PEDEREIRO	H	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
2543	SERVENTE	H	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 14,2725				
Serviço				
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:1:4	M3	R\$ 542,1800	R\$ 2,4062
TOTAL				
VALOR: R\$ 78,63				

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
34	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)	M2	R\$ 2,3113	R\$ 2,3113
MATERIAL				
0108	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,5000	R\$ 1,0125
0441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,9600	R\$ 1,2208
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	UN	R\$ 0,9800	R\$ 17,0000
TOTAL MATERIAL: R\$ 21,6313				
Mão de obra				
2391	PEDEREIRO	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
2543	SERVENTE	H	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 38,1860				
VALOR: R\$ 59,82				

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
541	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)	M2	R\$ 0,4118	R\$ 0,4118
MATERIAL				
0108	AREIA MEDIA	M3	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,9600	R\$ 1,3908
TOTAL				

33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBRE/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBRE/CE
LOCAL:	JAGUARIBRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBRE - CE
DATA:	11/04/2023
VERSIÃO:	004
HORA:	15:57
USUÁRIO:	111306
PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO:	70,07%
PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO:	47,75%
PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO:	47,48%
PERCENTUAL DE DESCONTABILIZAÇÃO:	0,00%



TOTAL MATERIAL: R\$ 1,7728			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 21,7920	
TOTAL SERVIÇO		R\$ 21,4710	
VALOR:		R\$ 43,26	

5.4.2. 03028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 21,7920	
TOTAL SERVIÇO		R\$ 21,4710	
VALOR:		R\$ 43,26	

5.4.3. 0448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47,7840
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 64,3240	
TOTAL SERVIÇO		R\$ 21,4710	
VALOR:		R\$ 43,26	

5.4.4. 0442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 44,7330	
TOTAL SERVIÇO		R\$ 21,4710	
VALOR:		R\$ 80,17	

5.4.4. 0442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 44,7330	
TOTAL SERVIÇO		R\$ 21,4710	
VALOR:		R\$ 80,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBÉ/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
DESCRÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	BEZERRA - JAGUARIBÉ/CE	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
LOCAL:	JAGUARIBÉ - CE	BEZERRA - JAGUARIBÉ/CE	JAGUARIBÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBÉ - CE		



VALOR: R\$ 663,98

3.3.01.981 PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (1,20X2,10)m (9/ACE)		UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 3.921,5700	R\$ 3.921,5700	TOTAL
TOTAL							R\$ 3.921,5700
TOTAL MARRMEL							R\$ 3.921,5700
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 140,7500
VALOR:							R\$ 4.062,35

3.3.01.981 PORTA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)		UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000	TOTAL
TOTAL							R\$ 46,0000
TOTAL MARRMEL							R\$ 46,0000
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 73,0800
VALOR:							R\$ 121,08

3.3.01.981 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)		UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000	TOTAL
TOTAL							R\$ 46,0000
TOTAL MARRMEL							R\$ 46,0000
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 73,0800
VALOR:							R\$ 121,08

3.3.01.981 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)		UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000	TOTAL
TOTAL							R\$ 46,0000
TOTAL MARRMEL							R\$ 46,0000
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 73,0800
VALOR:							R\$ 121,08

3.3.01.981 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,5200	R\$ 66,5200	TOTAL
TOTAL							R\$ 66,5200
TOTAL MARRMEL							R\$ 66,5200
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 93,2000
VALOR:							R\$ 159,7200

3.3.01.981 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,5200	R\$ 66,5200	TOTAL
TOTAL							R\$ 66,5200
TOTAL MARRMEL							R\$ 66,5200
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 93,2000
VALOR:							R\$ 159,7200

3.3.01.981 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,5200	R\$ 66,5200	TOTAL
TOTAL							R\$ 66,5200
TOTAL MARRMEL							R\$ 66,5200
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 93,2000
VALOR:							R\$ 159,7200

3.3.01.981 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,5200	R\$ 66,5200	TOTAL
TOTAL							R\$ 66,5200
TOTAL MARRMEL							R\$ 66,5200
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 93,2000
VALOR:							R\$ 159,7200

3.3.01.981 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)		M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,5200	R\$ 66,5200	TOTAL
TOTAL							R\$ 66,5200
TOTAL MARRMEL							R\$ 66,5200
TOTAL MÃO DE OBR							R\$ 93,2000
VALOR:							R\$ 159,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OSRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	RESERVA - JAGUARIBE/CE
	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	RESERVA - JAGUARIBE/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	RESERVA - JAGUARIBE/CE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	RESERVA - JAGUARIBE/CE
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	RESERVA - JAGUARIBE/CE

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 25,20	R\$ 7,78
88313	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	R\$ 18,48	R\$ 1,42
TOTAL					R\$ 43,68	R\$ 9,20
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 12,89
VALOR:						R\$ 12,89



0.8.2. 83495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNA, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 (M2)						
00043828	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,20	R\$ 1,60
0003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,74	R\$ 0,02
TOTAL					R\$ 2,94	R\$ 1,62
TOTAL MÃO DE OBRAS						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 1,62

0.8.3. 01905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 31,8630
12385	PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
TOTAL					R\$ 37,5400	R\$ 71,3260
TOTAL MÃO DE OBRAS						R\$ 71,3260
VALOR:						R\$ 9,32

0.8.4. 83494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 (M2)						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8250
11510	MASSA A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,2980
12083	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 49,8000	R\$ 24,9000
12084	TINTA EPÓXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 42,0000	R\$ 12,6000
TOTAL					R\$ 52,1750	R\$ 40,6230
TOTAL MÃO DE OBRAS						R\$ 40,6230
VALOR:						R\$ 111,88

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 25,20	R\$ 12,73
88313	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 18,48	R\$ 3,11
TOTAL					R\$ 43,68	R\$ 15,84
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						R\$ 15,84
VALOR:						R\$ 17,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORGAO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERBA:	0202018	DATA:	11/04/2023	BOL:	20.95%
DESCRICOAO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORSE:	2023018	VERBA:	111.20%	MEB:	70.07%
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	BENEFICIA:	0202018	VERBA:	64.41%	MEB:	47.19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORSE:	0202018	VERBA:	64.41%	MEB:	47.19%



5.7.6. 88488 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES. AF_04/2023 (M2)

Material	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	RS 18,47	RS 4,22
TOTAL MATERIAL							
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
RS 7,11							
VALOR: RS 11,33							
Material	59310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22700000	RS 25,20	RS 5,72
Material	59318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07670000	RS 18,49	RS 1,38
TOTAL							
RS 8,10							



5.7.1. 88888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	0008138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1.00000000	RS 12,72	RS 12,72
Material	0010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1.00000000	RS 400,48	RS 400,48
Material	0004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FURAR PEDA SANITARIA, INCLUI: PORCA, CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2.00000000	RS 30,23	RS 60,46
Material	00037328	REJUNTE EPOXI, QUATOLIER COR	SINAPI	KG	0.08810000	RS 136,04	RS 11,98
TOTAL MATERIAL							
RS 488,64							
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
RS 28,80							
VALOR: RS 511,44							
Material	59316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43840000	RS 18,49	RS 8,10
Material	59287	EXCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77910000	RS 22,73	RS 17,70
TOTAL							
RS 25,80							


5.7.2. 150849 ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	00009377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1.00000000	RS 41,50	RS 41,50
TOTAL MATERIAL							
RS 41,50							
TOTAL MÍNIMO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
RS 3,49							
VALOR: RS 45,99							
Material	59287	EXCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRALICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15380000	RS 22,73	RS 3,49
Material	59318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04400000	RS 18,49	RS 0,89
TOTAL							
RS 4,38							

5.7.3. 01819 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SIGOLUNA OBTORNHEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	11091	ENGATE CROMADO	SINAPI	UN	1.00000000	RS 17,100	RS 17,100
Material	11180	FITA DE VEDACAO	SINAPI	M	0.84000000	RS 0,2800	RS 0,2352
TOTAL							
RS 17,3352							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%
	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%
	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%
	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%
DESCR: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%	
LOCAL: JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO: 11.326.10.074.00003	DATA: 11/04/2023	BOI: 25.85%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
1579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
1784	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,9800	R\$ 14,9800
TOTAL					R\$ 351,1752
TOTAL MENSAL					R\$ 351,1752
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 101,9979
VALOR:					R\$ 453,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
1579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
1784	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,9800	R\$ 14,9800
TOTAL					R\$ 270,9088
TOTAL MENSAL					R\$ 270,9088
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 58,0240
VALOR:					R\$ 328,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
1579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
1784	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,9800	R\$ 14,9800
TOTAL					R\$ 270,9088
TOTAL MENSAL					R\$ 270,9088
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 58,0240
VALOR:					R\$ 328,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
1579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
1784	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 129,0000	R\$ 129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 77,3300	R\$ 77,3300
2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	R\$ 14,9800	R\$ 14,9800
TOTAL					R\$ 270,9088
TOTAL MENSAL					R\$ 270,9088
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 58,0240
VALOR:					R\$ 328,93

3.1.9. 02302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS (M2)

3.1.A. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

3.1.A. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

3.1.9. 02302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS (M2)

3.1.9. 02302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS (M2)

3.1.9. 02302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAJAS (M2)



12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/04/2023	BDI: 25,85%	HRP:	111,80%	70,07%	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000
USG: 20200	111,80%	70,07%	0,0000	0,0000	0,0000



TOTAL MATERIAL:	R\$ 189,22				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,47740000	R\$ 23,00	R\$ 10,98	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,47740000	R\$ 23,00	R\$ 10,98	
MARMOREISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15040000	R\$ 18,48	R\$ 2,76	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,15040000	R\$ 18,48	R\$ 2,76	
TOTAL				R\$ 13,76	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 202,98				



Mão de Obra:	R\$ 10,88				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8800	
SERVENTE	SINAPI	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8800	
TOTAL				R\$ 10,8800	
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8800				

Mão de Obra:	R\$ 62,9610				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
SERVENTE	SINAPI	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,5000	
TOTAL				R\$ 62,9610	
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,9610				

Mão de Obra:	R\$ 228,18				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010	
SERVENTE	SINAPI	19,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 292,1500	
TOTAL				R\$ 228,1510	
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,1510				

Mão de Obra:	R\$ 29,75				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250	
SOLDADOR	SINAPI	0,30000000	R\$ 21,4500	R\$ 6,4290	
TOTAL				R\$ 29,7540	
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7540				

Mão de Obra:	R\$ 8,135				
Fonte:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	SINAPI	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385	
SERVENTE	SINAPI	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750	
TOTAL				R\$ 8,135	
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,135				

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
HORA:	08:58
POSTO:	020300
CHRG:	0271 CON DESOBRIGAO
UNID:	020300 COM DESOBRIGAO
PROPOSTA:	0,00%
VALOR:	R\$ 8,91

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91265	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 13) - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,13710000	R\$ 0,98	R\$ 0,13
91263	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 13) - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,04810000	R\$ 10,65	R\$ 0,52
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,9 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,16210000	R\$ 0,57	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,9 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,00410000	R\$ 8,71	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Quilo Horário					R\$ 0,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
50000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,06680000	R\$ 130,00	R\$ 7,36
00009166	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N A / B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA AB AC AD AE AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AO AP AQ AR AS AT AU AV AW AX AY AZ BA BB BC BD BE BF BG BH BI BJ BK BL BM BN BO BP BQ BR BS BT BU BV BW BX BY BZ CA CB CC CD CE CF CG CH CI CJ CK CL CM CN CO CP CQ CR CS CT CU CV CW CX CY CZ DA DB DC DE DF DG DH DI DJ DK DL DM DN DO DP DQ DR DS DT DU DV DW DX DY DZ EA EB EC ED EE EF EG EH EI EJ EK EL EM EN EO EP EQ ER ES ET EU EV EW EX EY EZ FA FB FC FD FE FF FG FH FI FJ FK FL FM FN FO FP FQ FR FS FT FU FV FW FX FY FZ GA GB GC GD GE GF GG GH GI GJ GK GL GM GN GO GP GQ GR GS GT GU GV GW GX GY GZ HA HB HC HD HE HF HG HH HI HJ HK HL HM HN HO HP HQ HR HS HT HU HV HW HX HY HZ IA IB IC ID IE IF IG IH II IJ IK IL IM IN IO IP IQ IR IS IT IU IV IW IX IY IZ JA JB JC JD JE JF JG JH JI JJ JK JL JM JN JO JP JQ JR JS JT JU JV JW JX JY JZ KA KB KC KD KE KF KG KH KI KJ KL KM KN KO KP KQ KR KS KT KU KV KW KX KY KZ LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LK LL LM LN LO LP LQ LR LS LT LU LV LW LX LY LZ MA MB MC MD ME MF MG MH MI MJ MK ML MN MO MP MQ MR MS MT MU MV MW MX MY MZ NA NB NC ND NE NF NG NH NI NJ NK NL NO NP NQ NR NS NT NU NV NW NX NY NZ OA OB OC OD OE OF OG OH OI OJ OK OL OM ON OP OQ OR OS OT OU OV OW OX OY OZ PA PB PC PD PE PF PG PH PI PJ PK PL PM PN PO PP PQ PR PS PT PU PV PW PX PY PZ QA QB QC QD QE QF QG QH QI QJ QK QL QM QN QO QP QQ QR QS QT QU QV QW QX QY QZ RA RB RC RD RE RF RG RH RI RJ RK RL RM RN RO RP RQ RR RS RT RU RV RW RX RY RZ SA SB SC SD SE SF SG SH SI SJ SK SL SM SN SO SP SQ SR SS ST SU SV SW SX SY SZ TA TB TC TD TE TF TG TH TI TJ TK TL TM TN TO TP TQ TR TS TT TU TV TW TX TY TZ UA UB UC UD UE UF UG UH UI UJ UK UL UM UN UO UP UQ UR US UT UY UZ VA VB VC VD VE VF VG VH VI VJ VK VL VM VN VO VP VQ VR VS VT VY VZ WA WB WC WD WE WF WG WH WI WJ WK WL WM WN WO WP WQ WR WS WT WY WZ XA XB XC XD XE XF XG XH XI XJ XK XL XM XN XO XP XQ XR XS XT XU XV XW XX XY XZ YA YB YC YD YE YF YG YH YI YJ YK YL YM YN YO YP YQ YR YS YT YU YV YW YX YZ ZA ZB ZC ZD ZE ZF ZG ZH ZI ZJ ZK ZL ZM ZN ZO ZP ZQ ZR ZS ZT ZU ZV ZW ZX ZY ZZ	M2	1,03000000	R\$ 41,95	R\$ 43,20
0004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00960000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 51,53

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 23,31	R\$ 8,68
58318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37250000	R\$ 18,49	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDEREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,700	R\$ 6,210
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,550	R\$ 6,220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,430

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03127	AREA ASFALTO USINADA A FRIO - AQUE (8/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 72,2900	R\$ 0,2169
03324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAOO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 369,1000	R\$ 0,2584
03588	CAIXÃO EM DUAS DEMAYOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
03260	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	R\$ 25,0400	R\$ 25,0400
03211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	R\$ 4,1400	R\$ 0,1658
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço					R\$ 27,6301

11.2. 00387 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/04/2023	BOL: 29,95%
HORA: 08:28	IMP: 000000
VERBA: 000000	111.0000 70,07%
CHRG: 000000	000000 00,00%
SENFUN: 007 - COM DESONERACAO	44.44% 47,49%
UNTA: 002000 COM DESONERACAO	44.44% 47,49%
PRESTA: 0000	0,00%

ORGA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
DESCRICO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO
LOCALI:	JAGUARIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE



VALOR:	R\$ 40,08
--------	-----------

7.5.1.1.1.1.96819 LADRÃO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCO DE CONCRETO EM SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017 (102)					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,26	PREVISTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
H	0,08470000	R\$ 18,49	R\$ 1,56	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
TOTAL			R\$ 8,84	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	

7.5.1.1.1.1.96819 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,5 (EM MASSA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2021					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
M3	0,05650000	R\$ 400,16	R\$ 22,90	SERVIÇO	
TOTAL			R\$ 22,90	TOTAL SERVIÇO	
TOTAL			R\$ 31,44	VALOR:	

7.5.1.1.2.96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
KG	0,02500000	R\$ 18,55	R\$ 0,46	ARMAR RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	
UN	1,98550000	R\$ 0,22	R\$ 0,43	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	
TOTAL			R\$ 0,89	TOTAL MÃO DE OBRA	

7.5.1.1.3.96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
KG	0,02500000	R\$ 18,55	R\$ 0,46	ARMAR RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	
UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	
TOTAL			R\$ 0,56	TOTAL MÃO DE OBRA	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H	0,06350000	R\$ 17,98	R\$ 1,13	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
H	0,19450000	R\$ 23,37	R\$ 4,54	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
TOTAL			R\$ 5,67	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	
TOTAL			R\$ 11,66	TOTAL SERVIÇO	
TOTAL			R\$ 18,22	VALOR:	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
H	0,02900000	R\$ 17,86	R\$ 0,51	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
H	0,06900000	R\$ 20,37	R\$ 2,07	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
TOTAL			R\$ 2,58	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
SERVIÇO					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	
KG	0,02500000	R\$ 18,55	R\$ 0,46	ARMAR RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	
TOTAL			R\$ 0,56	TOTAL MÃO DE OBRA	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
KG	0,02500000	R\$ 18,55	R\$ 0,46	ARMAR RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	
UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	
TOTAL			R\$ 0,56	TOTAL MÃO DE OBRA	
SERVIÇO					
UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	
TOTAL			R\$ 11,66	TOTAL SERVIÇO	
TOTAL			R\$ 18,22	VALOR:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

COMPANHIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
SEMPRE	COM DESONERACAO	34,44%	47,48%
ORÇ	COM DESONERACAO	33,28%	47,19%
VERBA	2020	11,52%	16,07%
DATA	11/04/2020		
BOM	1,26,85%		

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
62272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	RS 42,18	RS 30,27	0,93100000	SINAPI	EA	M2	RS 25,28
62266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	RS 170,83	RS 25,28	0,14600000	SINAPI	M2	M2	RS 64,58
TOTAL		RS 212,01						RS 52,01

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
00049132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	RS 18,55	RS 0,45	0,02500000	SINAPI	KG	KG	RS 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	RS 0,22	RS 0,25	1,19000000	SINAPI	UN	UN	RS 0,25
TOTAL		RS 18,77						RS 0,70

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
62236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 17,86	RS 0,31	0,01750000	SINAPI	H	H	RS 2,48
62245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 23,37	RS 2,48	0,10690000	SINAPI	H	H	RS 2,48
TOTAL		RS 41,23						RS 4,96

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
00049132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	RS 18,55	RS 0,45	0,02500000	SINAPI	KG	KG	RS 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	RS 0,22	RS 0,18	0,74300000	SINAPI	UN	UN	RS 0,18
TOTAL		RS 18,77						RS 0,63

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
62238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 17,86	RS 0,16	0,00820000	SINAPI	H	H	RS 1,31
62245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RS 23,37	RS 1,31	0,05610000	SINAPI	H	H	RS 1,31
TOTAL		RS 41,23						RS 2,62

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	Coefficiente	Fonte	Unid	Unid	Valor
62202	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,9 MM AF_06/2022	RS 12,22	RS 12,22	1,00000000	SINAPI	KG	KG	RS 12,22
TOTAL		RS 12,22						RS 12,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO:	111.906.453,00
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA:	11/04/2023
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	COMPOSIÇÃO:	PREÇO UNITÁRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	UNIDADE:	UN
		COEFICIENTE:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	0,00%
		TOTAL:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	0,00%
		TOTAL:	0,00%



ITEM:	1040	QUANTIDADE	1	UNIDADE	H	COEFICIENTE	0,08000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 16,7700	TOTAL	R\$ 1,3418
DESCRIÇÃO:	ARMADOR/FERREIRO										
VALOR:											R\$ 14,13
TOTAL MÃO DE OBRAS:											R\$ 0,0032

ITEM:	1062	QUANTIDADE	1	UNIDADE	H	COEFICIENTE	0,71400000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 22,3108	TOTAL	R\$ 15,9298
DESCRIÇÃO:	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)										
VALOR:											R\$ 428,40
TOTAL MÃO DE OBRAS:											R\$ 23,3000

ITEM:	1008	QUANTIDADE	1	UNIDADE	M3	COEFICIENTE	0,88890000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 97,5000	TOTAL	R\$ 86,5158
DESCRIÇÃO:	AREIA MÉDIA										
VALOR:											R\$ 47,7711
TOTAL MÃO DE OBRAS:											R\$ 317,1720

ITEM:	10250	QUANTIDADE	1	UNIDADE	M3	COEFICIENTE	0,62700000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 76,1900	TOTAL	R\$ 47,7711
DESCRIÇÃO:	BRITA										
VALOR:											R\$ 93,3000
TOTAL MÃO DE OBRAS:											R\$ 228,2500

ITEM:	1291	QUANTIDADE	1	UNIDADE	H	COEFICIENTE	5,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,7700	TOTAL	R\$ 103,8500
DESCRIÇÃO:	PEDEREIRO										
VALOR:											R\$ 124,4000
TOTAL MÃO DE OBRAS:											R\$ 228,2500

ITEM:	12543	QUANTIDADE	1	UNIDADE	H	COEFICIENTE	8,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,5500	TOTAL	R\$ 124,4000
DESCRIÇÃO:	SERVEANTE										
VALOR:											R\$ 228,25

ITEM:	00002882	QUANTIDADE	1	UNIDADE	L	COEFICIENTE	0,00350000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 8,22	TOTAL	R\$ 0,02
DESCRIÇÃO:	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA										
VALOR:											R\$ 1,32

ITEM:	00029017	QUANTIDADE	1	UNIDADE	UN	COEFICIENTE	8,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,22	TOTAL	R\$ 1,32
DESCRIÇÃO:	ESPADADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM GOBORNMENTO 20 MM										
VALOR:											R\$ 11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA - JAGUARIBE/CE	LOCAL:	JAGUARIBE - CE
DATA:	11/04/2023	COMPOSIÇÃO:	SÍNAPI 202300 007.1 COM DESONERVAÇÃO 34.44% 47.48% 002023 VEREJO 202300 11.23% 30.07% 002023 HORA 185 MBS MEF.
BOM:	26.95%	DATA:	11/04/2023



82870	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	SÍNAPI	M3	0.01540000	R\$ 474,04
30802	CÔRTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	SÍNAPI	KG	0.79000000	R\$ 12,22
82270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SECA, AF. 09/2020 = 25 MM, AF. 09/2020	M2	M2	0.20000000	R\$ 171,66
TOTAL					R\$ 64,28

1:4.1. C073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19) COM MISTURA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0.01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1.0125
CAL HIDRATADA	KG	2.16000000	R\$ 1,1000	R\$ 2.3680
CIMENTO PORTLAND	KG	2.16000000	R\$ 0,6600	R\$ 1.2208
TIPOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	UN	25.00000000	R\$ 0,6600	R\$ 17.0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 21.6313
Mão de Obra				
2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
2643 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,6500	R\$ 17,4180
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,1880
VALOR:				R\$ 59,82

7.4.2. C073 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Curo Horário				
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0.02000000	R\$ 22,3108	R\$ 0,4462
TOTAL				R\$ 0,4462
Mão de Obra				
10153 AÇO CA-50	KG	1.35000000	R\$ 8,5000	R\$ 12,2250
ÁRMÃO RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
ÁREA GROSSA	M3	0.04000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,9888
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1.00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
CIMENTO PORTLAND	KG	17.36000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,7216
PEDRESCO	M3	0.09000000	R\$ 75,9000	R\$ 6,8610
PREÇO	KG	0.02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
TOTAL MATERIAL				R\$ 56,8062
TOTAL				R\$ 12,8250

10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
10498 CARPINTEIRO	H	0.70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12643 SERVENTE	H	1.10000000	R\$ 15,5600	R\$ 17,1050
TOTAL				R\$ 54,1610

VALOR:				R\$ 113,48
---------------	--	--	--	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERSÃO	111.405	10.07%	000000
ORÇ:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ	202408	70.07%	000000
DESCR:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ	202408	70.07%	000000
DESCR:	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	ORÇ	202408	70.07%	000000
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORÇ	202408	70.07%	000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ	202408	70.07%	000000



VALOR:	R\$ 17,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,94

7.5.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANO DE OBRA EM PNEUS, AF_04/2023 (M2)					
Valor	R\$ 4,22	UNID	L	COEFICIENTE	0,2285000
TOTAL	R\$ 4,22	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 4,22				

7.5.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANO DE OBRA EM PNEUS, AF_04/2023 (M2)					
Valor	R\$ 11,33	UNID	H	COEFICIENTE	0,2270000
TOTAL	R\$ 5,72	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 4,22				

7.5.4. S12182 Erisa metálico Hunter Douglas ref. 84R - S14 cor prata ou similar, exclusiva montagem e instalação em plataformas					
Valor	R\$ 390,00	UNID	M2	COEFICIENTE	1,0000000
TOTAL	R\$ 390,00	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 390,00				

7.5.2. C4727 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Valor	R\$ 236,54	UNID	M2	COEFICIENTE	1,6500000
TOTAL	R\$ 25,3062	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 25,3062				

7.5.2. C4727 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Valor	R\$ 494,5200	UNID	M2	COEFICIENTE	1,0000000
TOTAL	R\$ 494,5200	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 494,5200				

7.5.2. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Valor	R\$ 494,52	UNID	M2	COEFICIENTE	1,0000000
TOTAL	R\$ 494,5200	PREÇO UNITÁRIO			
TOTAL MENSAL	R\$ 494,5200				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERIFICAÇÃO	HORA	MES	VALOR
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇAMENTO	11,82%	70,07%	18,00%
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO	89,89%	47,78%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇAMENTO	0,00%	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,92
VALOR:	R\$ 22,94

E.1.4. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M)						
Material	0000958	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,04010000
TOTAL	R\$ 23,20					R\$ 22,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,00280000
TOTAL	R\$ 0,08					R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						
R\$ 0,06						
VALOR:						
R\$ 23,26						

E.1.5. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M)						
Material	00001018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,04010000
TOTAL	R\$ 32,79					R\$ 31,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,00300000
TOTAL	R\$ 0,07					R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						
R\$ 0,07						
VALOR:						
R\$ 32,86						

E.1.6. 101564 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M)						
Material	00001018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,04010000
TOTAL	R\$ 48,49					R\$ 48,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,00300000
TOTAL	R\$ 0,07					R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						
R\$ 0,07						
VALOR:						
R\$ 48,56						

E.1.7. 101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 (M)						
Material	0000958	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM2	UNID	M	COEFICIENTE	1,04010000
TOTAL	R\$ 88,08					R\$ 84,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,00300000
TOTAL	R\$ 0,07					R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						
R\$ 0,07						
VALOR:						
R\$ 88,08						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ.	DESCRÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	JAGUARIBE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
REFORMA - JAGUARIBE/CE	REFORMA - JAGUARIBE/CE	JAGUARIBE - CE	
REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	JAGUARIBE - CE	



RS 0,07	TOTAL Mão de Ovs com Encargos Complementares	VALOR:	RS 88,15
RS 0,07	0,00320000	RS 23,72	



UNIDADE	DESCRÇÃO:	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001000	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,9/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	1,01500000	RS 164,82	RS 167,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	RS 3,47	RS 0,03
TOTAL MATERIAL					RS 167,32
Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 3,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20250000	RS 19,49	RS 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20250000	RS 23,72	RS 4,80
TOTAL Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 8,74
VALOR:					RS 176,06

UNIDADE	DESCRÇÃO:	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,24340000	RS 1,31	RS 1,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	RS 3,47	RS 0,03
TOTAL MATERIAL					RS 1,86
Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	RS 19,49	RS 0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	RS 23,72	RS 0,54
TOTAL Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 0,98
VALOR:					RS 2,83

UNIDADE	DESCRÇÃO:	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340000	RS 2,08	RS 2,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	RS 3,47	RS 0,03
TOTAL MATERIAL					RS 2,61
Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 19,49	RS 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 23,72	RS 0,88
TOTAL Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 1,24

UNIDADE	DESCRÇÃO:	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340000	RS 2,08	RS 2,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	RS 3,47	RS 0,03
TOTAL MATERIAL					RS 2,61
Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 19,49	RS 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 23,72	RS 0,88
TOTAL Mão de Ovs com Encargos Complementares					RS 1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA:	11/04/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERSÃO:	02/2023	HORA: 05,5
LOCAL:	JAGUARIBE - CE	ORÇ:	202308	111,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	DESCRIÇÃO:	202308 COM DEBENEFICIAÇÃO	82,88%
		DESCRIÇÃO:	202306 COM DEBENEFICIAÇÃO	64,44%
		DESCRIÇÃO:	202306	47,48%
		DESCRIÇÃO:	202306	04,00%



VALOR: R\$ 3,86

2.2.1.1. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA, 150/750 V, PARABRAÇOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023 (M)

10000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BV-F, 1 CONDUTOR, 460/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	SINAPI	1,24340000	R\$ 3,45	R\$ 4,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	SINAPI	0,00840000	R\$ 3,47	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL: R\$ 4,31						
VALOR: R\$ 5,98						

2.2.1. 01161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (80x75)mm (M)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
2012	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 37,5400						
VALOR: R\$ 53,49						

2.2. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (80X100)mm (M)

10048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (80X100)MM	M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 18,8200
TOTAL MATERIAL: R\$ 18,8200						
VALOR: R\$ 63,87						


2.2.0. 50821 CRUZETA 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: moço ou similar) (un)

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
2012	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 45,0480						
VALOR: R\$ 63,87						

Engarrafamento complementar

91002	Engarrafamento Complementares - Elétricas	n	ORSE	0,20000000	R\$ 3,55	R\$ 0,73
91048	Engarrafamento Complementares - Servente	n	ORSE	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
TOTAL Engarrafamento Complementares: R\$ 1,49						
TOTAL: R\$ 63,87						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BOL: 28,85%
	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	VERSO	HORA RES RES
	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ: 202308	111,80% 10,07% 06/01/23
	BEZERRA - JAGUARIBE/CE	ORÇ: 202308	83,80% 47,75% 05/20/21
LOCAL: JAGUARIBE - CE	BEZERRA	202308 COM DESONERACAO	84,44% 47,45% 06/02/23
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	ORÇ: 202308	202308 COM DESONERACAO	0,00% 0,00% 06/02/23

128211	Curvêla 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,26	R\$ 33,26	TOTAL MATERIAL	R\$ 33,26
1024365	Eletrocalha (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63	TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 6,17
105115	Serviço de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54	TOTAL	R\$ 40,91
Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,48								


128211	Curvêla 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90	TOTAL MATERIAL	R\$ 17,90
1024365	Eletrocalha (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63	TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 6,17
105115	Serviço de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54	TOTAL	R\$ 26,59
Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,48								

128211	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00	TOTAL MATERIAL	R\$ 44,00
1024365	Eletrocalha (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,93	TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 9,17
105115	Serviço de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54	TOTAL	R\$ 51,55
Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,48								

128211	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00	TOTAL MATERIAL	R\$ 44,00
1024365	Eletrocalha (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,93	TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 9,17
105115	Serviço de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54	TOTAL	R\$ 51,55
Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,48								

128211	Curva vertical 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	ORSE	un	0,20000000	R\$ 2,54	R\$ 0,73	TOTAL MATERIAL	R\$ 0,73
1024365	Eletrocalha (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73	TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 0,73
105115	Serviço de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,79	TOTAL	R\$ 0,79
Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,48								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	LOCAL:	JAGUARIBE - CE
		REFORMA - JAGUARIBE/CE		
		REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO		
FONTE:	VERSÃO	300000	CONCEPTE:	PROPRIA
HORA:	VERSÃO	111,82%		
MSB:		70,07%		
MSB:		47,78%		
MSB:		47,48%		
MSB:		30,00%		



8.2.14. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,00230000	R\$ 18,55	R\$ 0,04
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL MATERIAL							
						R\$ 18,55	R\$ 9,54

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,00230000	R\$ 18,48	R\$ 2,65
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 23,72	R\$ 3,22
TOTAL							
						R\$ 18,48	R\$ 5,87

8.2.15. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,00230000	R\$ 18,55	R\$ 0,03
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,24	R\$ 7,38
TOTAL MATERIAL							
						R\$ 18,55	R\$ 7,38

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,00230000	R\$ 18,48	R\$ 2,22
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70
TOTAL							
						R\$ 18,48	R\$ 4,92

8.2.16. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,00180000	R\$ 18,55	R\$ 0,03
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,63	R\$ 4,70
TOTAL MATERIAL							
						R\$ 18,55	R\$ 4,73

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	SINAPI	M	0,09400000	R\$ 19,48	R\$ 1,63
0002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,72	R\$ 2,22
TOTAL							
						R\$ 19,48	R\$ 3,85

14

TOTAL MATERIAL		R\$ 9,28	
0009937	CONDULETE EM PVC, TIPO LR, SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	R\$ 7,94
0001950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 0,44
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 8,28	

8.2.20. 104359 CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 10,30	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,49
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,72
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 4,97	

8.2.19. 104358 CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 17,82	
0009934	CONDULETE EM PVC, TIPO ET, SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	R\$ 7,03
0001950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 0,44
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 7,47	

8.2.18. 104402 CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 (UN)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 20,83	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,49
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,92
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 6,99	

8.2.17. 104357 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 20,52	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,7700
12912	ELETRICISTA	H	R\$ 6,2310
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 5,0310	

8.2.16. 104356 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR

TOTAL MATERIAL		R\$ 9,2800	
10099	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	R\$ 9,2800
		UNID	COEFICIENTE
			PREÇO UNITÁRIO
TOTAL		R\$ 9,2800	

8.2.15. 104355 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
LOCAL:	JAGUARIBE - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE
DATA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA: 11/04/2022</p> <p>BDI: 28,86%</p> <p>UNID: 100% MDE: 0% MEF: 0%</p> <p>PROFISIA: 0,00% 0,00% 0,00%</p> <p>COMPOSICAO: 33,33% 33,33% 33,33%</p> <p>COMPOSICAO: 33,33% 33,33% 33,33%</p> <p>COMPOSICAO: 33,33% 33,33% 33,33%</p>	

14

VALOR:		R\$ 12,54	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 8,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,22430000	R\$ 23,72	R\$ 5,32	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,22430000	R\$ 19,49	R\$ 4,37	
TOTAL		R\$ 9,69	
TOTAL Mão de Obra		R\$ 2,85	
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN
1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85	
TOTAL		R\$ 2,85	
8.2.34. 93013 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN)			

VALOR:		R\$ 8,94	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 0,77	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,15700000	R\$ 23,72	R\$ 3,72	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,15700000	R\$ 19,49	R\$ 3,05	
TOTAL		R\$ 2,07	
TOTAL Mão de Obra		R\$ 2,07	
00001802	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN
1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07	
TOTAL		R\$ 2,07	
8.2.33. 91881 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)			

VALOR:		R\$ 5,58	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 5,09	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,13100000	R\$ 23,72	R\$ 3,10	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,13100000	R\$ 19,49	R\$ 2,55	
TOTAL		R\$ 1,33	
TOTAL Mão de Obra		R\$ 1,33	
00001882	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN
1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
TOTAL		R\$ 1,33	
8.2.32. 91880 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)			




VALOR:		R\$ 5,82	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,89	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,10800000	R\$ 23,72	R\$ 2,56	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H
0,10800000	R\$ 19,49	R\$ 2,10	
TOTAL		R\$ 0,96	
TOTAL Mão de Obra		R\$ 0,96	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN
1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96	
TOTAL		R\$ 0,96	

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	
LOCAL:		JAGUARIBE - CE	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	
OBRA:		REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA - JAGUARIBE/CE	
DATA:		11/04/2023	
BOI:		26,85%	
Composição de Custos		Composição SINAPI 103000 COM DESCONTO 94,44% 47,87% 06/2023 BEZERRA 0271 COM DESCONTO 03,80% 47,19% 09/2021 ORSE 202000 111,85% 70,07% 06/2022 VERBA 020200 0,00% 0,00% 00/00/00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇ.	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERSÃO	HOTÁ	RES	11.80%	70,07%	00/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	ORÇ	202305		11.80%	70,07%	00/2023
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SENTRYA	07/1 COM DESONERÇÃO		80,99%	47,75%	00/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	202305 COM DESONERÇÃO		84,44%	47,48%	00/2023
			Composição	PROPOSTA		0,00%	0,00%	
			DATA:	11/04/2023	BDI:	26,85%		

8.2.35. 93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2?), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN)

Material	00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,13	TOTAL MATERIAL	RS 4,13
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

Mão de Obris com Encargos Complementares									
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,25790000	RS 19,49	RS 5,02	
	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,25790000	RS 23,72	RS 6,11	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
								TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares	
								RS 11,13	
								VALOR	
								RS 18,26	

8.2.36. 93016 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 88 MM (3?), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (UN)

Material	00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3". PARA ELETRODUTO	UN	SINAPI	UN	1,00000000	RS 12,33	TOTAL MATERIAL	RS 12,33
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

Mão de Obris com Encargos Complementares									
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,34200000	RS 19,49	RS 6,66	
	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,34200000	RS 23,72	RS 8,11	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
								TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares	
								RS 14,77	
								VALOR	
								RS 27,10	

8.2.37. 97668 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2?), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

Material	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA, DE 2" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	SINAPI	M	1,10000000	RS 6,95	TOTAL MATERIAL	RS 7,53
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	


Mão de Obris com Encargos Complementares									
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,09450000	RS 19,49	RS 1,84	
	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,09450000	RS 23,72	RS 2,24	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
								TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares	
								RS 4,08	
								VALOR	
								RS 11,61	

8.2.38. 97669 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3?), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

Material	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA, DE 3" PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	SINAPI	M	1,10000000	RS 9,59	TOTAL MATERIAL	RS 10,54
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

Mão de Obris com Encargos Complementares									
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,15110000	RS 19,49	RS 2,94	
	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	H	0,15110000	RS 23,72	RS 3,58	
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
								TOTAL Mão de Obris com Encargos Complementares	
								RS 6,52	
								VALOR	
								RS 10,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	DATA: 11/04/2023	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADALTO	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	SENTRIA	COM DESONERAÇÃO	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	SINAPI	2202MS COM DESONERAÇÃO	94,44%



VALOR:	R\$ 17,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,92

8.2.39. \$7670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") PARA ABRIRIA DE ENFERMAGEM DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)		UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,70	TOTAL	R\$ 14,70
ELETRODUTO/ DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13,97	TOTAL	R\$ 14,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	H	COEFICIENTE	0,17210000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 3,36	TOTAL	R\$ 3,36
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,17210000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,49	TOTAL	R\$ 4,06
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	H	COEFICIENTE	0,17210000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,72	TOTAL	R\$ 7,43

8.2.1. \$2000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
SUPORTE PARAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,34	TOTAL	R\$ 18,34

8.2.2. \$2001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)


Serviço		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
SUPORTE PARAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 21,53	TOTAL	R\$ 21,53

8.3.3. \$2006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
SUPORTE PARAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 10,55	TOTAL	R\$ 10,55
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 35,96	TOTAL	R\$ 35,96

VALOR:	R\$ 46,51
TOTAL Serviço:	R\$ 46,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR RAULINO JOSÉ DE OLIVEIRA	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,85%
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR RAULINO JOSÉ DE OLIVEIRA	UNIDADE:	HOSPITAL
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA:	107 - COM DESONERVAÇÃO

1.1. PMU-198 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SINAPI	MES	0,00000000	R\$ 2.260,78	R\$ 13.043,12
	SINAPI	MES	0,70000000	R\$ 18.940,81	R\$ 13.258,84
TOTAL					R\$ 26.301,78
					VALOR: R\$ 26.301,78
					TOTAL Mês de Obra: R\$ 26.301,78

3.0. 0197 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 35,5900	R\$ 38,3018
	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,8100	R\$ 58,7450
	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL					R\$ 130,3678
					VALOR: R\$ 130,3678
					TOTAL Mês de Obra: R\$ 130,3678



3.0.1. 02210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6618
	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL					R\$ 14,1018
					VALOR: R\$ 14,1018
					TOTAL Mês de Obra: R\$ 14,1018

3.0.2. 01647 DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)


Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL					R\$ 29,5560
					VALOR: R\$ 29,5560
					TOTAL Mês de Obra: R\$ 29,5560

3.0.3. 97324 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SINAPI	CHI	0,04820000	R\$ 21,32	R\$ 1,02
	SINAPI	CHP	0,08990000	R\$ 23,51	R\$ 1,67
TOTAL					R\$ 2,69
					VALOR: R\$ 2,69
					TOTAL Mês de Obra: R\$ 2,69

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇÃO	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR JOAQUIM	DATA: 11/04/2025	BDI: 28,85%	RES	11,50%	18,07%	30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR JOAQUIM	UNIDADE	VERBA	HORA	11,50%	18,07%	30,00%
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	COMPOSIÇÃO	COMPOSTO	PROFISIA	0,00%	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	COMPOSTO	COMPOSTO	PROFISIA	0,00%	0,00%	0,00%

66253	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	COM ENCARGOS	SIAPFI	H	0,10550000	RS 23,36	RS 2,46
66316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SIAPFI	H	0,28720000	RS 15,49	RS 4,49
TOTAL						RS 7,98	RS 7,98
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						RS 6.115	RS 6.115
VALOR:							RS 10,54

12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2910
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	3,00000000	RS 15,5500	RS 46,6500
TOTAL						RS 20,7700	RS 6,2910
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 62,8810	RS 62,8810
VALOR:							RS 62,88

68267	ENCAVADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SIAPFI	H	0,17550000	RS 22,73	RS 3,98
68316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SIAPFI	H	0,34450000	RS 18,49	RS 6,37
TOTAL						RS 22,73	RS 3,98
TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						RS 10,35	RS 10,35
VALOR:							RS 10,35

12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,14000000	RS 20,7700	RS 2,9078
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,5500	RS 21,7700
TOTAL						RS 20,7700	RS 2,9078
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 24,6778	RS 24,6778
VALOR:							RS 24,68

12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,39000000	RS 20,7700	RS 8,1003
12543	SERVEANTE		SEINFRA	H	2,50000000	RS 15,5500	RS 38,8750
TOTAL						RS 20,7700	RS 8,1003
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 46,9758	RS 46,9758
VALOR:							RS 46,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORÇ: REFORMA DO HOSPITAL, REFORMA DO GOVERNADOR ALBERTO FERREIRA - JAGUARIBE/CE REFORMA DO HOSPITAL, REFORMA DO GOVERNADOR ALBERTO FERREIRA - JAGUARIBE/CE	DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL, REFORMA DO GOVERNADOR ALBERTO FERREIRA - JAGUARIBE/CE REFORMA DO HOSPITAL, REFORMA DO GOVERNADOR ALBERTO FERREIRA - JAGUARIBE/CE	LOCAL: JAGUARIBE - CE JAGUARIBE - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
	DATA : 11/04/2023	BDI : 28,85%	HORA: 111,02% MEB: 70,07% MEB: 08,02%	VENCIMENTO: 111,02% DESPESA: 70,07% DESPESA: 08,02%
	FONTE: VERBA ORÇ: 202306	FONTE: VERBA ORÇ: 202306	DESPESA: 202306 DESPESA: 202306	DESPESA: 202306 DESPESA: 202306
	FONTE: VERBA ORÇ: 202306	FONTE: VERBA ORÇ: 202306	DESPESA: 202306 DESPESA: 202306	DESPESA: 202306 DESPESA: 202306

3.2.1. 0301 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA AQUELA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PISO (M2)

VALOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R\$ 16.2400	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16.2400
R\$ 47.7840	M2	1,10000000	R\$ 43,4400	R\$ 47.7840
TOTAL MATERIAL: R\$ 64,0240				
TOTAL MÃO DE OBR: R\$ 21,7920				
VALOR: R\$ 85,812				



3.2.2. 0120 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI.9. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

VALOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R\$ 10,0800	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
R\$ 2,2416	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
R\$ 2,4240	KG	0,15000000	R\$ 16,1600	R\$ 2,4240
R\$ 14,8848	KG	26,56000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
R\$ 0,5483	UN	0,03000000	R\$ 18,2100	R\$ 0,5483
R\$ 3,6810	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
R\$ 1,7588	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7588
R\$ 3,4500	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL MATERIAL: R\$ 25,2862				
TOTAL MÃO DE OBR: R\$ 74,7390				
VALOR: R\$ 114,75				

3.2.3. 02264 GOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

VALOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R\$ 82,1500	M	1,00000000	R\$ 82,1500	R\$ 82,1500
TOTAL MATERIAL: R\$ 82,1500				
TOTAL MÃO DE OBR: R\$ 32,9875				
VALOR: R\$ 115,1375				

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 868,8400	R\$ 21,4710
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 21,7925
3.4.2. 03029 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 (M2)					
00181	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
00443	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 16,6500	R\$ 9,3300
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 21,7925
VALOR: R\$ 43,26					

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00181	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
00443	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 16,6500	R\$ 2,3325
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 4,4095
3.4.1. 00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
00181	PEDREIRO	H	0,00510000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
00182	AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4118
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 1,7725
VALOR: R\$ 6,18					

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00181	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
00443	SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 16,6500	R\$ 17,4180
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 38,1880
3.5.1. 00075 ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (M2)					
00181	TIPOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
00441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
00182	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1,0125
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 21,6313
VALOR: R\$ 59,82					

Item	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 642,1500	R\$ 2,4082
TOTAL MÃO DE OBR					R\$ 14,2725
VALOR: R\$ 76,83					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR AGUIAR	LOCAL:	JAGUARIBE - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR AGUIAR	DESCRIÇÃO:	REFORMA - JAGUARIBE
DATA:	11/04/2023	BDI:	29,83%
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
UNID:	202306	UNID:	202306
PREÇO:	17,07%	PREÇO:	17,07%
MED:	70,07%	MED:	70,07%
MED:	11,85%	MED:	11,85%
MED:	0,00%	MED:	0,00%
MED:	0,00%	MED:	0,00%



00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,2000000	RS 18,47	RS 3,69
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	

02.1. 86822 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMIENTOS, DUAS DEMÃOIS, AF_11/2016 (M2)

TOTAL MÃO DE OBRAS						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	RS 19,5600	RS 3,8876
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	RS 20,7700	RS 10,3860
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	RS 14,2725
TOTAL MÃO DE OBRAS						
1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	RS 66,5200	RS 66,5200
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	RS 66,5200

02.4. 01888 PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm (M)

TOTAL MÃO DE OBRAS						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	RS 16,7700	RS 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	RS 20,7700	RS 41,5400
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	RS 75,0800
TOTAL MÃO DE OBRAS						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 46,0000	RS 46,0000
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	RS 46,0000

02.3. 01381 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (M)


TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5825000	RS 23,47	RS 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1910000	RS 19,49	RS 3,59
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	RS 12,56
TOTAL MÃO DE OBRAS						
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,6829000	RS 41,05	RS 28,24
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,6473000	RS 888,11	RS 540,78
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FADE	SINAPI	M	6,8504000	RS 39,59	RS 271,20
0007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,6166000	RS 0,67	RS 3,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ORA: REFORMA DO HOSPITAL, 2017 (P.M. GOVERNADOR ALVARO BELTRAMI - JAGUARIBE - CE)	
LOCAL: JAGUARIBE - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	
DESCRIÇÃO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ALVARO BELTRAMI - JAGUARIBE - CE		FONTE: VERSÃO: 202308	
DATA: 11/04/2023		COEFICIENTE: 0,00%	
BDI: 28,85%		MARGEM: 11,92%	
MARGEM: 11,92%		MARGEM: 73,07%	
MARGEM: 11,92%		MARGEM: 47,85%	
MARGEM: 11,92%		MARGEM: 84,44%	
MARGEM: 11,92%		MARGEM: 47,85%	
MARGEM: 11,92%		MARGEM: 84,44%	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORGAO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR MAURO	DATA: 11/04/2023	BDI - 26,88%	MES	REF
	DESCRICOAO:	REFORMA - JAGUARIBE CE	VERBAO	11,90%	10,07%	06/2023
	LOCAL:	JAGUARIBE - CE	227 - COM DESONERACAO	82,89%	47,79%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE	202306	94,44%	47,48%	06/2023
			COMPOSICAO	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MANEIRO:		R\$ 2,89	
VALOR:		R\$ 12,99	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 8,20			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 7,78	

TOTAL MANEIRO:		R\$ 1,82	
VALOR:		R\$ 9,32	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 7,70			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2458000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 6,19	

TOTAL MANEIRO:		R\$ 1,82	
VALOR:		R\$ 17,46	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 15,84			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 3,11	

TOTAL MANEIRO:		R\$ 4,22	
VALOR:		R\$ 11,33	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 7,11			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 5,72	

TOTAL MANEIRO:		R\$ 4,22	
VALOR:		R\$ 11,33	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 7,11			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 5,72	

TOTAL MANEIRO:		R\$ 4,22	
VALOR:		R\$ 11,33	
TOTAL Mão de Oeas com Encargos Complementares R\$ 7,11			
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE
			R\$ 25,20
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0767000
			R\$ 16,49
TOTAL		R\$ 5,72	

