

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.12.4.2. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,5900	R\$ 32,3941
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,5300	R\$ 1,1902
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 83,5800	R\$ 19,3070
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 100,5000	R\$ 12,0600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 0,9600	R\$ 9,4349
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,9500	R\$ 11,6478
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,7100	R\$ 43,0942
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,7700	R\$ 1,2387
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,4700	R\$ 85,2768
TOTAL Material:					R\$ 215,6437

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 21,1000	R\$ 8,7143
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 21,1000	R\$ 41,3560
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 26,8600	R\$ 11,0932
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 26,8600	R\$ 52,6456
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 26,8600	R\$ 145,3395
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 20,2600	R\$ 221,2595
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 480,4681
VALOR:					R\$ 596,05

3.12.4.3. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900	R\$ 9,9960
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3637
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 83,5800	R\$ 16,2981
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,83300000	R\$ 0,9600	R\$ 14,3357
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,9500	R\$ 3,5950
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,7100	R\$ 30,9276
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700	R\$ 0,3831
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,4700	R\$ 107,6112
TOTAL Material:					R\$ 199,2439

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 26,8600	R\$ 129,2235
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 20,2600	R\$ 184,1026
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,8573
VALOR:					R\$ 538,10

3.12.4.4. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7200	R\$ 324,7200
TOTAL Material:					R\$ 324,7200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8229
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 26,1800	R\$ 1,0210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8439
VALOR:					R\$ 326,56

3.12.5.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5586)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:					R\$ 20,0030
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,9720
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 26,1800	R\$ 13,6136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5856

Nilson Cesar Santos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N° 08001/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					REF.	10/2023
					Composição	PROPRIA
					0,00%	0,00%
					VALOR:	R\$ 44,59

3.12.5.2. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 6,7800	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200	
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 43,0100	R\$ 1,9795	
TOTAL Material:					R\$ 17,5795	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	R\$ 9,4950	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,1800	R\$ 11,7810	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2760	
					VALOR:	R\$ 38,85

3.12.5.3. C0825 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10160 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5074	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 83,5800	R\$ 17,3345	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 100,5000	R\$ 14,0901	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 19,2000	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 29,8200	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 35cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 143,3500	
TOTAL Material:					R\$ 252,8627	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475	
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8500	R\$ 6,0435	
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 26,8600	R\$ 7,8163	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 20,2600	R\$ 231,0973	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 468,5972	
					VALOR:	R\$ 720,66

3.12.6.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721 RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23.615,5500	R\$ 23.615,5500	
TOTAL Material:					R\$ 23.615,5500	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 53,6900	R\$ 268,4500	
TOTAL Serviço:					R\$ 268,4500	
					VALOR:	R\$ 23.883,99

3.12.7.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384	
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300	
TOTAL Material:					R\$ 34,7684	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,3940	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,1372	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5312	
					VALOR:	R\$ 60,30

3.12.7.2. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0152	
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,1300	R\$ 270,1300	
TOTAL Material:					R\$ 271,1452	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 24,2650	

Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N 0108001/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE ITAPAJÉ		OBRA: ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		SEINFRA		VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 26,1800	R\$ 30,1070
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,3720
					VALOR:	R\$ 325,52

3.12.7.3. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,6400	R\$ 76,6400
					TOTAL Material:	R\$ 76,8416
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,8710
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,9698
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8408
					VALOR:	R\$ 105,68

3.12.7.4. C2706 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4904
I2275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 833,2700	R\$ 833,2700
					TOTAL Material:	R\$ 834,7604
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 26,1800	R\$ 38,7484
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,9764
					VALOR:	R\$ 904,73

3.12.7.5. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6768
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 50,5300	R\$ 30,3180
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,4400	R\$ 148,4400
					TOTAL Material:	R\$ 179,4348
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,5600
					VALOR:	R\$ 273,99

3.12.8.1. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM. EM CHAPA DE AÇO. PORTA COM VENTILAÇÃO. VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 458,2500	R\$ 458,2500
I0006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,6100	R\$ 87,6100
I1008	ESGUICHO DE ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,5200	R\$ 129,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5076
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,4400	R\$ 1.455,4400
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 200,0000
					TOTAL Material:	R\$ 2.331,3276
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 98,1150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 121,7370
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,8520
					VALOR:	R\$ 2.551,18

3.12.8.2. C0010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005	ACIONAD.MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO. MOD. EUOTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,4400	R\$ 62,4400
I1566	PARAFUSO - 3MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
					TOTAL Material:	R\$ 64,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5480
					VALOR:	R\$ 80,79

Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N 3108001/2023

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%		
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.12.8.3. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC. LUMINOSO AUTONOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,0600	R\$ 306,0600
TOTAL Material:						R\$ 306,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,3975
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 32,5400	R\$ 11,3890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1715
VALOR:						R\$ 334,23

3.12.8.4. C0732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD. FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.606,8700	R\$ 7.606,8700
TOTAL Material:						R\$ 7.606,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 32,5400	R\$ 48,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,7350
VALOR:						R\$ 7.727,61

3.12.8.5. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6 KG (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9120
VALOR:						R\$ 860,71

3.12.8.6. C2847 INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 104,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 231,3200
VALOR:						R\$ 231,32

3.12.8.7. C2275 SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,4000
11867	SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,4800	R\$ 228,4800
TOTAL Material:						R\$ 233,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 32,5400	R\$ 11,3890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,1800	R\$ 9,1630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9370
VALOR:						R\$ 261,82

3.12.8.8. C0465 BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA-DESLIGA"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,8300	R\$ 157,8300
TOTAL Material:						R\$ 157,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9750
VALOR:						R\$ 181,81

3.12.8.9. C4041 DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Nelson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N° 10800/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE ITAJAÉ	OBRA:	ITAJAÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ-CEARÁ			Composição	PROPRIA
17451	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,9000	R\$ 230,9000
TOTAL Material:						R\$ 230,9000
VALOR:						R\$ 230,90

3.12.8.10. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:						R\$ 226,7100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,1250
VALOR:						R\$ 340,84

3.12.9.1. C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11505	PARAFUSO - 2MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,6000
11510	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS. BORDA POLIDA, DE 25 X 8" E - 5 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 57,7900	R\$ 1,9533
TOTAL Material:						R\$ 5,5533
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040
VALOR:						R\$ 13,66

3.12.9.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12584	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
TOTAL Material:						R\$ 0,3666
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10745	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12765	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,1550
VALOR:						R\$ 57,54

3.13.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
10415	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
10631	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11195	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 194,5000
VALOR:						R\$ 282,75

3.13.1.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 7,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,2000	R\$ 3,6960
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300

Nilton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 108001/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ			PONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA
						HORA
						MES
						REF.
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 31,6600
Mão de Obra						
		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 194,5000
VALOR:						R\$ 226,17

3.13.2.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 130,0800	R\$ 218,5344
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,9000	R\$ 16,1250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 508,1700	R\$ 19,5137
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 83,6500	R\$ 16,0608
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 156,0900	R\$ 8,4289
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 28,2800	R\$ 40,7232
TOTAL Serviço:						R\$ 330,3630
VALOR:						R\$ 330,97

3.13.3.1. C1157 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm (M)						
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11047	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,5100	R\$ 13,5100
TOTAL Material:						R\$ 13,5100
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 56,67

3.13.3.2. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
TOTAL Material:						R\$ 15,0500
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 58,21

3.13.4.1. C0517 CABO COBRE NU 10MM2 (M)						
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,8400	R\$ 10,1388
TOTAL Material:						R\$ 10,1388
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7130
VALOR:						R\$ 16,85

3.13.4.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:						R\$ 2,1522
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2745
VALOR:						R\$ 7,43

3.13.4.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

Nilom Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N° 108001/2023

LICITAÇÃO
10022
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
 PREFEITURA DE ITAPAJÉ		OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL				DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%		
		DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
						Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700	
								TOTAL Material:	R\$ 3,5700	
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320	
12312	ELETRICISTA				SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220	
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7540	
								VALOR:	R\$ 9,32	

3.13.4.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,2432
					TOTAL Material:	R\$ 4,2432
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2335
					VALOR:	R\$ 10,48

3.13.4.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,5166
						TOTAL Material:	R\$ 9,5166
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9540
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7500
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7130
						VALOR:	R\$ 16,23

3.13.5.1. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
						TOTAL Material:	R\$ 60,1300
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
						VALOR:	R\$ 103,29

3.13.5.2. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material:		R\$ 60,1300
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,1550
					VALOR:		R\$ 103,29

3.13.5.3. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:							R\$ 60,1300
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 43,1550
VALOR:							R\$ 103,29

3.13.5.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
						TOTAL Material:	R\$ 60,1300
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900

Nilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 108001/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	ITAJAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL				DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%						
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ - CEARÁ				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ-CEARÁ				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023				
						Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1850						
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,1550					
							VALOR:		R\$ 103,29					

3.13.5.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
					TOTAL Material:
					R\$ 60,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 47,9500
					VALOR:
					R\$ 108,08

3.13.5.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0000
					TOTAL Material:
					R\$ 11,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 47,9500
					VALOR:
					R\$ 58,95

3.13.5.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0000
					TOTAL Material:
					R\$ 11,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 47,9500
					VALOR:
					R\$ 58,95

3.13.5.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0000
					TOTAL Material:
					R\$ 11,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 47,9500
					VALOR:
					R\$ 58,95

3.13.5.9. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,0100
					TOTAL Material:
					R\$ 328,0100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 94,9000
					VALOR:
					R\$ 422,91

3.13.5.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900
					TOTAL Material:
					R\$ 134,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 47,9500
					VALOR:
					R\$ 182,14

Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria Nº 08001/2023

1023

8

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA:	20/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ			BDI:	20,61%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ						
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

3.13.5.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300
TOTAL Material:					R\$ 133,8300
VALOR:					R\$ 133,83

3.13.6.1. C4802 LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:					R\$ 435,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 506,93

3.13.6.2. C4799 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4800
TOTAL Material:					R\$ 103,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 175,41

3.13.6.3. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10124	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,0000
TOTAL Material:					R\$ 368,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 439,93

3.13.6.4. C4800 LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0600
TOTAL Material:					R\$ 58,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250
VALOR:					R\$ 139,99

3.13.6.5. C4111 LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17932	LUMINARIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,9300
TOTAL Material:					R\$ 271,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250

Nilam Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria nº 00000000/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE ITAPAJÉ	OBRA:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA : 20/12/2023		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR:						R\$ 343,88

3.13.7.1. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10190	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,1700
16296	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,6800
19501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,5700
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 90,1300
16793	LUMINARIA TIPO PÉALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 255,9000
16796	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 114,8800
TOTAL Material:					R\$ 2.361,7700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 314,5400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.554,3300
TOTAL Serviço:					R\$ 2.554,3300
VALOR:					R\$ 5.230,64

3.13.8.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10233	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700
10831	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6000
TOTAL Material:					R\$ 221,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000
11512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 46,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250
VALOR:					R\$ 335,96

3.14.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200
TOTAL Material:					R\$ 1,7640
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7800
VALOR:					R\$ 14,04

3.14.1.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000
TOTAL Material:					R\$ 6,3526
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8700
VALOR:					R\$ 28,82

3.14.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1400
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700
TOTAL Material:					R\$ 2,7423

Nilton Cesar Bastos
Secretário Municipal
Portaria Nº 10808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE ITAJAÉ	OBRA:	ITAJAÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA:	20/12/2023
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CEARÁ			BDI:	20,61%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ-CEARÁ			VERSAO:	HORA
					MES	REF.
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,30% 0,00%
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2780
VALOR:						R\$ 15,02

3.14.2.1. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0520
VALOR:						R\$ 4,05

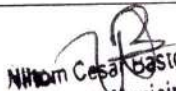
3.14.2.2. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,6615
TOTAL Material:						R\$ 0,6615
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0580
VALOR:						R\$ 8,72

3.14.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
TOTAL Material:						R\$ 3,6125
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 9,4010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7310
VALOR:						R\$ 19,34

3.14.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1900	R\$ 2,1034
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 8,2958
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290
VALOR:						R\$ 26,42

3.14.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3680
VALOR:						R\$ 48,18

3.14.4.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
TOTAL Material:						R\$ 6,8690


 Nilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Data: 11/12/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
PREFEITURA DE ITAJAJÉ	OBRA:	ITAJAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAJÉ - CEARÁ			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					Compulsão	PRÓPRIA
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9688
					VALOR:	R\$ 11,84

3.14.5.1. C2542 TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,0868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3682
10957	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 23,7800	R\$ 1,1890
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 5,0300	R\$ 0,6539
					TOTAL Material:	R\$ 3,2989
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
11772	RASPADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4590
					VALOR:	R\$ 20,76

3.15.1.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1820
					VALOR:	R\$ 14,18


 Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N 0108001/2022

Paulo André de Andrade Gomes
 CRU 169379-0

OPCAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PREFEITURA DE ITAPAJÉ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CENÁRIO	
OBRA:	ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLI	5 DO HOSPITAL MUNICIPAL	
DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ		
		DATA :	20/12/2023
		PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		Compostos	PROPHIA
		BDI :	20,61%
		HORA	RES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		10/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1.862,00	R\$ 341,02	R\$ 636.041,24	7,67	7,67	A
C3339	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO GUPLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	Serviço	M2	3.461,29	R\$ 151,37	R\$ 372.565,47	4,27	11,94	A
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA PI PISO	SEINFRA	Serviço	M2	1.752,83	R\$ 200,79	R\$ 351.950,74	4,03	15,97	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - PI/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.062,19	R\$ 157,81	R\$ 325.434,20	3,73	19,70	A
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	3.470,45	R\$ 84,05	R\$ 291.691,32	3,34	23,05	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEIS/PELA4 - PI PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.156,98	R\$ 134,46	R\$ 290.027,53	3,32	26,37	A
C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X10CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.440,32	R\$ 107,37	R\$ 262.017,16	3,00	29,38	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	4.723,97	R\$ 53,67	R\$ 253.374,46	2,90	32,28	A
COMP-ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	Serviço	MES	6,00	R\$ 40.919,55	R\$ 245.517,30	2,81	35,09	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	4.219,17	R\$ 49,76	R\$ 209.945,90	2,41	37,50	A
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	5.230,04	R\$ 34,76	R\$ 181.796,19	2,08	39,58	A
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.891,52	R\$ 46,35	R\$ 180.371,95	2,07	41,65	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI/FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	944,09	R\$ 165,65	R\$ 156.388,51	1,79	43,44	A
C3890	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm	SEINFRA	Serviço	M2	422,08	R\$ 357,81	R\$ 150.940,03	1,73	45,17	A
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPORTE/EMBUTIR RETANGULAR EM PAIOL(VAMIDEI) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	243,00	R\$ 611,41	R\$ 148.572,63	1,70	46,88	A
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	840,80	R\$ 173,14	R\$ 145.576,11	1,67	48,55	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	265,00	R\$ 530,60	R\$ 140.609,00	1,61	50,16	B
C1606	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.312,35	R\$ 104,97	R\$ 137.757,38	1,58	51,74	B
C5025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 3MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	163,23	R\$ 815,03	R\$ 133.037,35	1,52	53,26	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 75V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	14.331,15	R\$ 9,86	R\$ 128.407,10	1,47	54,73	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	3.176,11	R\$ 37,70	R\$ 119.739,35	1,37	56,11	B
C4790	FORRO BOREAL, MODULADO ESTRUTURADO (25X25X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1.048,00	R\$ 109,36	R\$ 114.666,28	1,31	57,42	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	157,31	R\$ 695,09	R\$ 109.344,61	1,25	58,67	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEIS/PELA4 - PI PISO	SEINFRA	Serviço	M2	853,28	R\$ 127,63	R\$ 108.904,13	1,25	59,92	B
C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	296,00	R\$ 331,76	R\$ 98.200,96	1,13	61,05	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	194,68	R\$ 491,98	R\$ 95.778,67	1,10	62,15	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	5.230,04	R\$ 16,53	R\$ 86.544,58	1,01	63,16	B
C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	90,51	R\$ 973,00	R\$ 88.066,23	1,01	64,17	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	570,00	R\$ 140,56	R\$ 80.119,20	0,92	65,09	B
C0356	BANCADEA DE GRANITO PRETO CÍRCULO ELEMENTO DUPLA (COLOZADO)	SEINFRA	Serviço	M2	71,12	R\$ 1.122,83	R\$ 79.855,67	0,92	66,00	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO + FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	205,00	R\$ 86,77	R\$ 77.659,15	0,89	66,89	B
C4883	LUMINÁRIA A PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CÍRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 6.308,67	R\$ 75.704,04	0,87	67,76	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	7.783,04	R\$ 9,60	R\$ 74.717,18	0,86	68,62	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.045,07	R\$ 69,19	R\$ 72.024,71	0,83	69,44	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	653,82	R\$ 83,03	R\$ 71.058,73	0,81	70,26	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	6.038,55	R\$ 11,24	R\$ 67.873,30	0,79	71,05	B

Nilson Cesar Bastos L

Secretário Municipal

Nilton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N° 0108001/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 20/12/2023		BDI : 20,61%	
OBRA:		ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLI		5º DO HOSPITAL MUNICIPAL		PONTA		VERSÃO		HORA		DATA RE	
DESCRIÇÃO:		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%		10/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ				Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	10.534,00	R\$ 6,11	R\$ 64.352,74	0,74	71,77	B			
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA SI/ PENERAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm PT TETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.138,52	R\$ 54,46	R\$ 62.003,80	0,71	72,48	B			
C0324	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.092,25	R\$ 19,58	R\$ 60.546,26	0,69	73,18	B			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	195,00	R\$ 309,53	R\$ 60.358,30	0,69	73,87	B			
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 1.298,75	R\$ 58.443,75	0,67	74,54	B			
C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	Serviço	M2	133,88	R\$ 425,11	R\$ 56.913,73	0,65	75,19	B			
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	4.457,70	R\$ 12,64	R\$ 56.345,33	0,65	75,84	B			
C1123	RELINTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm x 800 cm (1) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	4.219,17	R\$ 12,70	R\$ 53.583,46	0,61	76,45	B			
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAUIQUISAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	386,73	R\$ 134,41	R\$ 51.980,38	0,60	77,05	B			
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	Serviço	KG	3.312,90	R\$ 15,56	R\$ 51.548,72	0,59	77,84	B			
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.253,00	R\$ 39,46	R\$ 49.443,38	0,57	78,21	B			
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÍCA EM AÇO, EM MARQUES	SEINFRA	Serviço	M2	151,55	R\$ 324,61	R\$ 49.194,65	0,56	78,77	B			
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	2.760,66	R\$ 17,10	R\$ 47.197,03	0,54	79,31	B			
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.254,95	R\$ 37,29	R\$ 46.797,09	0,54	79,85	B			
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	1.253,00	R\$ 36,64	R\$ 45.909,92	0,53	80,37	C			
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	68,00	R\$ 669,42	R\$ 45.520,56	0,52	80,89	C			
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	320,08	R\$ 138,75	R\$ 44.411,10	0,51	81,40	C			
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.396,60	R\$ 18,12	R\$ 43.426,39	0,50	81,90	C			
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 1.652,73	R\$ 41.318,25	0,47	82,38	C			
C2251	RUFO DE FIBROCEMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	Serviço	M	247,15	R\$ 165,66	R\$ 40.942,87	0,47	82,84	C			
C4877	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LÚMEN 1500, 1500W, 1500V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 3.336,31	R\$ 40.035,72	0,46	83,30	C			
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 809,23	R\$ 38.843,04	0,45	83,75	C			
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 1.323,33	R\$ 35.729,91	0,41	84,16	C			
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 517,28	R\$ 32.210,64	0,37	84,53	C			
C0843	CONCRETO CIVIL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	46,34	R\$ 657,96	R\$ 30.489,87	0,35	84,88	C			
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	195,00	R\$ 151,32	R\$ 29.507,40	0,34	85,22	C			
C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	Serviço	M2	151,55	R\$ 194,50	R\$ 29.476,48	0,34	85,55	C			
C3646	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 28.806,48	R\$ 28.806,48	0,33	85,88	C			
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	104,00	R\$ 272,78	R\$ 28.369,12	0,33	86,21	C			
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 839,51	R\$ 27.703,83	0,32	86,53	C			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	415,55	R\$ 64,76	R\$ 26.911,02	0,31	86,83	C			
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	743,00	R\$ 34,54	R\$ 25.863,22	0,29	87,13	C			
C0830	CONCRETO C/CLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	30,68	R\$ 830,84	R\$ 24.994,68	0,29	87,42	C			
C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	Serviço	M2	187,32	R\$ 129,87	R\$ 24.345,98	0,28	87,69	C			
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 1.816,88	R\$ 23.620,74	0,27	87,97	C			
C3882	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX, CUBRA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.937,70	R\$ 23.252,40	0,27	88,23	C			
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	38,33	R\$ 592,45	R\$ 22.708,61	0,26	88,49	C			
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PT TETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.138,52	R\$ 18,90	R\$ 21.518,03	0,25	88,74	C			
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	248,30	R\$ 85,90	R\$ 21.328,97	0,24	88,98	C			
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	315,60	R\$ 65,56	R\$ 20.816,88	0,24	89,22	C			
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.229,47	R\$ 15,61	R\$ 20.185,50	0,23	89,46	C			

Secretaria Municipal de Saúde

Secretário Municipal de Saúde

Portaria nº 280/2023

Wilton Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Porta 11/2023

1029

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE ITAPAJÉ		ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLI		5 DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%	
OBRA:		DESCRICO:		CLIENTE:		PONTA		MRS	
SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ				028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
						Composições		0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00%	
								0,00	

1030

Secretaria Municipal de Saúde
Portal em 08/08/2017

**PREFETTURA DI
ITAPAJÉ**

SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ

OBRA:

DESCRIÇÃO:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE-CEARA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO	M3	377,46	R\$ 25,04	R\$ 9.451,60
C3542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	153,98	R\$ 58,11	R\$ 8.947,78
C1279	REMALE DE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,43	R\$ 1.006,84	R\$ 9.467,66
C0068	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	R\$ 1.326,12	R\$ 7.956,72
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m)	M2	704,00	R\$ 10,52	R\$ 7.406,08
C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃO EM PAREDES	UN	31,00	R\$ 237,41	R\$ 7.359,71
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXIPO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXIPO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W COMPLETA	M2	70,00	R\$ 102,08	R\$ 7.145,60
C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M3	3,05	R\$ 2.285,49	R\$ 6.970,74
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	R\$ 1.387,61	R\$ 6.938,05
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 6.605,57	R\$ 6.605,57
C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5m), INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	39,00	R\$ 168,84	R\$ 6.584,76
C4900	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	31,00	R\$ 211,56	R\$ 6.558,36
C4769	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	1,00	R\$ 6.251,20	R\$ 6.251,20
C1961	PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (1,20X2,10m) (SI/ACESSÓRIOS)	UN	15,00	R\$ 405,20	R\$ 6.078,00
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	M2	136,64	R\$ 44,22	R\$ 6.042,22
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	UN	64,00	R\$ 92,89	R\$ 5.944,96
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	R\$ 649,00	R\$ 5.841,00
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	8,88	R\$ 649,18	R\$ 5.764,72
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	UN	5,00	R\$ 1.088,15	R\$ 5.440,75
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	M2	24,00	R\$ 325,55	R\$ 5.413,20
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	UN	70,00	R\$ 72,73	R\$ 5.091,10
C2157	REGISTRO DE CAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	M	42,05	R\$ 117,11	R\$ 4.924,48
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 17cm	M	68,00	R\$ 70,21	R\$ 4.774,28
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	UN	68,00	R\$ 69,13	R\$ 4.700,84
C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	M	40,00	R\$ 117,11	R\$ 4.684,40
C1989	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	UN	152,00	R\$ 30,72	R\$ 4.669,44
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	68,00	R\$ 65,99	R\$ 4.487,32
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	M3	750,00	R\$ 5,95	R\$ 4.462,50
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS 95% P.N	UN	34,00	R\$ 130,07	R\$ 4.422,38
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	M	57,10	R\$ 76,99	R\$ 4.386,13
C2253	RUPO DE FIBROCEMENTO P/TELHA ONDULADA	UN	48,00	R\$ 99,64	R\$ 4.350,72
C1151	DUCHA P/VVC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 430,01	R\$ 4.300,10
C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.339,78	R\$ 2.339,78
C1983	PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80X2,10m) (SI/ACESSÓRIOS)	PT	26,00	R\$ 160,50	R\$ 4.173,00
C4620	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	48,36	R\$ 46,68	R\$ 4.124,84
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 567,14	R\$ 3.961,38
C0686	CURVA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 98,94

3,05
 4,54
 98,99
 Altamir Cesar Bastos Lopes
 0,05
 99,04
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria Nº 1188001/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

UNIVERSIDADE DE ITAPAJÉ		OBRA:	ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIA	DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA :	2012/2023	VERSÃO	NOVA	HEC	DATA RE
		DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		FORTE	026 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	114,15%	71,31%	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ		SEINFRA	Composições		0,00%	0,00%	
C1241	EVAQUE CROMADO (INSTALADO)		SEINFRA	Serviço	UN	117,00	R\$ 3.703,14	0,04	99,08	C
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 3.003,86	0,04	99,12	C
C2197	RENDIÇÃO DE PINTURA ANTICA A CAL		SEINFRA	Serviço	M2	704,00	R\$ 3.435,52	0,04	99,16	C
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		SEINFRA	Serviço	M2	20,80	R\$ 3.384,16	0,04	99,20	C
C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 3.277,55	0,04	99,24	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO E MONTAGEM		SEINFRA	Serviço	M2	228,21	R\$ 3.258,84	0,04	99,27	C
C4825	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)		SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 3.191,40	0,04	99,31	C
C4831	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	Serviço	PT	18,00	R\$ 3.143,88	0,04	99,35	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L		SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 2.757,02	0,03	99,38	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")		SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 2.748,27	0,03	99,41	C
C2496	TORNEIRA CRÚRGICA (INSTALADO)		SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 392,61	0,03	99,44	C
C1430	GRAMA EM PLACAS F=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO		SEINFRA	Serviço	M2	94,00	R\$ 2.627,43	0,03	99,47	C
C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		SEINFRA	Serviço	M2	19,80	R\$ 2.495,70	0,03	99,50	C
C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X132X95mm, C/BARRAMENTO		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.367,02	0,03	99,52	C
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBOISIMILAR		SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 583,13	0,03	99,55	C
C4834	DISJUNTOR TÉCNICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 33KA		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.210,46	0,03	99,57	C
C2706	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.197,67	0,03	99,60	C
C4670	PORTA PAPEL METALICO		SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 2.182,38	0,02	99,62	C
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")		SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 2.061,60	0,02	99,64	C
C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/ANOPLA LISA DE 32 OU 40mm		SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.039,36	0,02	99,67	C
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA		SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.982,76	0,02	99,69	C
C2092	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.962,89	0,02	99,71	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		SEINFRA	Serviço	M	37,65	R\$ 1.922,79	0,02	99,73	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS		SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 1.841,46	0,02	99,75	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		SEINFRA	Serviço	UN	18,45	R\$ 1.686,96	0,02	99,77	C
C0465	BOTONEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"		SEINFRA	Serviço	M	7,00	R\$ 1.555,88	0,02	99,79	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.534,96	0,02	99,80	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/UBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")		SEINFRA	Serviço	M	154,75	R\$ 1.494,96	0,02	99,82	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		SEINFRA	Serviço	M2	62,32	R\$ 1.473,22	0,02	99,84	C
C1044	DEMOVIÇÃO DE CALHAS		SEINFRA	Serviço	M	36,74	R\$ 1.379,76	0,02	99,85	C
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2		SEINFRA	Serviço	UN	86,00	R\$ 1.135,63	0,01	99,86	C
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO		SEINFRA	Serviço	M2	4,65	R\$ 1.061,24	0,01	99,87	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CNTRLE, MATERIAL DA VALA		SEINFRA	Serviço	M3	20,65	R\$ 883,73	0,01	99,88	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²		SEINFRA	Serviço	M2	16,20	R\$ 857,80	0,01	99,89	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X132X95mm, C/BARRAMENTO		SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 792,83	0,01	99,90	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINGTIDOR		SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 760,86	0,01	99,91	C
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRONISIMILAR		SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 763,40	0,01	99,92	C
C4170	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS		SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 682,08	0,01	99,92	C
C2847	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO		SEINFRA	Serviço	M	31,00	R\$ 587,84	0,01	99,93	C
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 558,00	0,01	99,94	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 510,88	0,01	99,94	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 488,32	0,01	99,94	C

1032

Nilton Cesar Bastos
Secretário Municipal de Saúde
Porta 11/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PREFEITURA DE ITAPAJÉ		ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA : 20/12/2023		BDI : 20,61%		MÊS : 10/2023	
OBRA :		DESCRIÇÃO :		SEINFRA		VERSÃO		MÊS : 10/2023	
CLIENTE :		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		Composições		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31% 0,00%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ				PROPRIA			
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 322X322X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 477,83	R\$ 477,83	0,01	99,99
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO FUJIDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 42,76	R\$ 427,60	0,00	99,96
C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PARTIDAS EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 3000K A 3000K A 3000K A 3000K	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 414,73	R\$ 414,73	0,00	99,96
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	4,87	R\$ 84,63	R\$ 412,15	0,00	99,97
C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	26,00	R\$ 13,83	R\$ 359,58	0,00	99,97
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 27,45	R\$ 329,40	0,00	99,98
C4830	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 158,02	R\$ 316,04	0,00	99,98
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 77,19	R\$ 308,76	0,00	99,98
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	23,55	R\$ 11,36	R\$ 267,53	0,00	99,99
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 124,58	R\$ 249,16	0,00	99,99
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	0,63	R\$ 376,24	R\$ 237,03	0,00	99,99
C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa	SEINFRA	Serviço	M3	0,51	R\$ 446,11	R\$ 227,52	0,00	99,99
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	R\$ 13,83	R\$ 199,15	0,00	100,00
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 30,72	R\$ 153,60	0,00	100,00
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,20	R\$ 30,72	R\$ 98,30	0,00	100,00
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,78	R\$ 30,78	0,00	100,00
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,72	R\$ 30,72	0,00	100,00

Subtotal até 100,00% R\$ 8.724.165,11

Outros: R\$ 0,01

Valor total do Orçamento: R\$ 8.724.165,12

Paulo André de Andrade Gomes

CAU/PA69579-0

Nilton Casar Bastos Lopes

Secretaria Municipal de Saúde

Portaria N° 08001/2023

1033

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REPÚBLICA DE ITAPAJÉ OBRA: ITAPAJÉ-REFORMA E LIGACÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-GEARÁ	DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%	DATA REF.: 10/2023
	FONTE: SENFRA		PROPRIA	0,00%	
	Composições				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SENFRA	Mão de Obra	H	58.634,14	R\$ 20,26	R\$ 1.187.027,58	16,42	13,02	A
12391	PEDEIREIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	15.547,10	R\$ 26,96	R\$ 417.595,14	5,77	18,40	A
12312	ELETRICISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	11.613,90	R\$ 26,65	R\$ 311.833,17	4,31	21,88	A
10665	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	Material	KG	352.072,23	R\$ 0,71	R\$ 249.971,28	3,46	24,84	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	11.595,60	R\$ 21,10	R\$ 244.667,13	3,38	27,65	A
15814	TELHA FIBROCEMENTO ONDULADA - 8MM	SENFRA	Material	M2	3.991,02	R\$ 49,04	R\$ 195.719,50	2,71	29,89	A
11328	LADRILHISTA	SENFRA	Mão de Obra	H	6.541,85	R\$ 25,86	R\$ 175.714,10	2,43	31,90	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-3/PEI-4	SENFRA	Material	M2	3.311,29	R\$ 52,90	R\$ 175.167,03	2,42	33,91	A
10498	CARPINTEIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	6.372,52	R\$ 26,86	R\$ 171.165,79	2,37	35,87	A
11495	MADERA (PEROBA)	SENFRA	Material	M3	52,02	R\$ 164.528,81	R\$ 8.548,81	2,27	37,76	A
12395	PINTOR	SENFRA	Mão de Obra	H	5.956,47	R\$ 26,86	R\$ 161.065,14	2,23	39,61	A
15501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SENFRA	Material	M2	2.268,41	R\$ 70,50	R\$ 159.922,83	2,21	41,44	A
15503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SENFRA	Material	M2	1.928,11	R\$ 82,37	R\$ 158.818,67	2,20	43,26	A
18396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/120X120X10MM/PAVER/HOLANDESPARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SENFRA	Material	M2	2.447,64	R\$ 60,06	R\$ 148.473,90	2,05	44,96	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SENFRA	Mão de Obra	MES	6,00	R\$ 19.999,74	R\$ 119.998,44	1,66	46,34	A
18041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	Mão de Obra	H	5.340,38	R\$ 21,10	R\$ 112.682,31	1,56	47,63	A
18117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PAIQUIL YAMDE, COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S T8/UBULARES T8 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SENFRA	Material	UN	243,00	R\$ 435,00	R\$ 105.705,00	1,46	48,84	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SENFRA	Material	KG	40.579,60	R\$ 2,42	R\$ 98.202,63	1,36	49,97	A
18124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SENFRA	Material	UN	285,00	R\$ 368,00	R\$ 97.520,00	1,35	51,08	B
18105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X62X1250MM), COM PERFIL T, LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMOCÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SENFRA	Material	M2	1.048,00	R\$ 90,67	R\$ 95.022,16	1,31	52,17	B
18045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	Mão de Obra	H	4.432,55	R\$ 21,10	R\$ 93.526,88	1,29	53,25	B
18109	AREIA MEDIA	SENFRA	Material	M3	1.083,46	R\$ 83,58	R\$ 90.555,38	1,25	54,28	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	SENFRA	Mão de Obra	MES	12,00	R\$ 83.564,52	R\$ 83.564,52	1,16	55,24	B
18356	CABO ISOLADO PVC 150V 2,5 MM2	SENFRA	Material	M	38.161,77	R\$ 2,11	R\$ 80.521,34	1,11	56,16	B
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SENFRA	Material	M2	194,68	R\$ 407,91	R\$ 79.411,92	1,10	57,07	B
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SENFRA	Material	M2	1.072,56	R\$ 71,94	R\$ 77.159,97	1,07	57,96	B
18279	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X19X19 CM	SENFRA	Material	UN	50.580,76	R\$ 1,42	R\$ 71.837,46	0,99	58,78	B
12320	ENCANADOR	SENFRA	Mão de Obra	H	2.454,50	R\$ 26,18	R\$ 64.258,69	0,89	59,52	B
18185	BANCADA DE GRANITO PRETO CIBOLEAMENTO DUPLA	SENFRA	Material	M2	71,12	R\$ 833,49	R\$ 59.277,81	0,82	60,20	B
18521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - B 24XGM2)	SENFRA	Material	M2	90,51	R\$ 609,12	R\$ 55.131,45	0,76	60,83	B
18267	LÁDE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SENFRA	Material	M2	944,09	R\$ 55,56	R\$ 52.472,52	0,73	61,43	B
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	Mão de Obra	H	2.423,67	R\$ 21,10	R\$ 51.139,34	0,71	62,02	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SENFRA	Material	UN	1.962,00	R\$ 24,74	R\$ 48.539,88	0,67	62,57	B
18169	ACO CA-60	SENFRA	Material	KG	4.798,49	R\$ 7,59	R\$ 36.420,51	0,50	62,99	B
12403	PI DE PEDRA	SENFRA	Material	M3	396,17	R\$ 77,13	R\$ 30.556,54	0,42	63,34	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	Material	M2	840,80	R\$ 35,95	R\$ 30.226,76	0,42	63,69	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SENFRA	Material	M	6.591,00	R\$ 4,57	R\$ 30.120,87	0,42	64,33	B
10111	AREIA VERMELHA	SENFRA	Material	M3	426,40	R\$ 70,00	R\$ 29.878,21	0,41	64,84	B

1034

Nelson Cesar Bastos LOP

Secretário Municipal de

Portaria N° 20800/2022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ

DATA: 20/12/2023
PONTA: 028 SEM DESONERAÇÃO
BOI: 20,61%
HORA: 114,15%
MES: 71,31%
DATA REF.: 10/02/23
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SENIFRA	Material	M	3,155,10	R\$ 9,33	R\$ 29.437,04	0,41	64,71	B
10121	ARMADORFERREIRO	SENIFRA	Mão de Obra	H	1,078,59	R\$ 26,86	R\$ 28.870,89	0,40	65,04	B
12037	TINTA LATEX ACRILICA	SENIFRA	Material	L	1,255,21	R\$ 22,20	R\$ 27.865,65	0,39	65,38	B
12726	ONET DE EEL	SENIFRA	Material	L	3.494,59	R\$ 4,39	R\$ 27.419,03	0,38	65,08	B
11834	RUBO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SENIFRA	Material	UN	504,19	R\$ 53,86	R\$ 27.165,46	0,38	65,09	B
11665	PEDRISCO	SENIFRA	Material	M3	250,42	R\$ 100,50	R\$ 25.167,61	0,35	66,28	B
12701	DEPRECAÇÃO	SENIFRA	Material	H	25.071,10	R\$ 1,00	R\$ 25.071,10	0,35	66,57	B
10445	CALETEIRO	SENIFRA	Mão de Obra	H	882,32	R\$ 26,86	R\$ 23.689,15	0,33	66,84	B
16721	RESERVATORIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M CAP=12,0M3 H=9,0M, CISTERNA CAP=4,5M3 ESCADA METALICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTO DE FERRO - COMPLETO	SENIFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23.615,55	R\$ 23.615,55	0,33	67,11	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 11X1 1/2"	SENIFRA	Material	UN	140,00	R\$ 164,58	R\$ 23.041,20	0,32	67,37	B
16472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMNAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1120KG	SENIFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1.881,96	R\$ 22.583,52	0,31	67,63	B
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3X3"	SENIFRA	Material	M	1.398,89	R\$ 16,09	R\$ 22.508,11	0,31	67,89	B
10428	CAIXA PASSAÇO, CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM	SENIFRA	Material	UN	2.008,32	R\$ 11,20	R\$ 22.493,18	0,31	68,15	B
11530	MONTADOR	SENIFRA	Mão de Obra	H	805,48	R\$ 26,86	R\$ 21.635,13	0,30	68,39	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SENIFRA	Material	M	6.150,32	R\$ 3,50	R\$ 21.557,62	0,30	68,64	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SENIFRA	Material	KG	2.742,94	R\$ 9,43	R\$ 21.150,92	0,29	68,88	B
12041	TELHA ALUMINIO, MOLO POLIURETANO, T+L	SENIFRA	Material	M2	151,55	R\$ 138,23	R\$ 21.100,31	0,29	69,13	B
12070	TELHADISTA	SENIFRA	Mão de Obra	H	780,42	R\$ 28,86	R\$ 20.662,20	0,29	69,37	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENIFRA	Material	M3	185,07	R\$ 113,25	R\$ 20.859,52	0,29	69,61	B
16417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 K4	SENIFRA	Material	UN	63,00	R\$ 326,01	R\$ 20.664,63	0,29	69,84	B
10209	BATENTE DE PERCHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TFL	SENIFRA	Material	UN	86,00	R\$ 227,90	R\$ 19.599,40	0,27	70,07	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SENIFRA	Material	M	4.546,85	R\$ 4,16	R\$ 18.914,91	0,26	70,28	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SENIFRA	Material	UN	59,00	R\$ 318,99	R\$ 18.820,41	0,26	70,50	B
12436	TABUA EM MADEIRA TAPPA	SENIFRA	Material	M2	576,14	R\$ 32,58	R\$ 18.770,62	0,26	70,72	B
10380	BRITA	SENIFRA	Material	M3	180,20	R\$ 100,50	R\$ 18.110,48	0,25	70,92	B
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SENIFRA	Material	UN	3.213,12	R\$ 5,52	R\$ 17.736,42	0,25	71,13	B
10391	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SENIFRA	Material	M2	315,60	R\$ 54,69	R\$ 17.260,16	0,24	71,32	B
16272	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUI: PINTURA ESMA, TÊ SINTÉTICO (= 1M2)	SENIFRA	Material	UN	28,33	R\$ 449,06	R\$ 12.235,47	0,24	71,52	B
10163	ÁÇO CA-50	SENIFRA	Material	KG	2.382,77	R\$ 7,10	R\$ 16.917,67	0,23	71,72	B
12703	MANUTENÇÃO	SENIFRA	Material	H	16.577,47	R\$ 1,00	R\$ 16.577,47	0,23	71,91	B
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SENIFRA	Mão de Obra	H	780,42	R\$ 21,10	R\$ 16.466,96	0,23	72,09	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SENIFRA	Mão de Obra	H	571,72	R\$ 27,46	R\$ 15.699,49	0,22	72,27	B
10507	CENTRAL ALARME P/LAÇOS SUPERVIS, MOD.FIRELITE	SENIFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7.606,87	R\$ 15.213,74	0,21	72,45	B
16200	GRELHA DE Fôfo (900 x 500 x 70) mm	SENIFRA	Material	UN	30,00	R\$ 504,70	R\$ 15.120,00	0,21	72,62	B
M2	PANEL ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Não Oficial	M2	117,12	R\$ 128,65	R\$ 15.067,49	0,21	72,80	B
11749	INFERMEABILIZANTE	SENIFRA	Material	KG	2.099,76	R\$ 7,00	R\$ 14.698,32	0,20	72,86	B
16320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SENIFRA	Material	M2	117,12	R\$ 121,15	R\$ 14.189,09	0,20	73,13	B
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SENIFRA	Material	M2	188,83	R\$ 83,15	R\$ 14.038,38	0,19	73,29	B
18296	FORRO PVC -MODULADO (618X1750mm C/ PERFIL "C"ARTICULA EM ALUMINIO (INSTALADO)	SENIFRA	Material	M2	110,00	R\$ 105,67	R\$ 13.823,70	0,19	73,45	B
12284	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SENIFRA	Material	M2	31,69	R\$ 422,28	R\$ 13.382,65	0,19	73,60	B
12291	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 30MM (1")	SENIFRA	Material	M	13.517,20	R\$ 8,56	R\$ 12.835,87	0,18	73,75	B
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO BLEN C/CLUBA E ESPERGAÇADOR DIVISÓRIA 120X150X200MM	SENIFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1.071,42	R\$ 12.857,64	0,18	73,90	B

Setor de Engenharia e Obras
Nikim Cesar Basilio Lopes
Secretário Municipal de Sai
Portaria N 070300/2023

 ITALPAJF

Alton Cesar Bastos - GR
Secretário Municipal de
Portaria Nº 08001/2007

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA : 20/12/2023			BDI : 20,61%		
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ			FONTE: 028 SEM DESONERACAO			HONR. MES: 10/2023		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			VERSÃO: 028 SEM DESONERACAO			114,15% 71,31% 10/2023		
			Composições			0,00% 0,00%		
			PROPRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	280,52	R\$ 231,71	R\$ 65.051,04	0,09	78,25	7,05
11241	GUARNIÇÃO PERGOLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 15CM PARA PORTA 3FL.	UN	90,00	R\$ 71,20	R\$ 6.408,00	0,09	78,32	7,05
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	38,32	R\$ 162,33	R\$ 6.220,46	0,39	78,39	30,55
11755	FICHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	104,00	R\$ 99,69	R\$ 10.367,76	0,38	78,46	29,85
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 550X40X205MM	UN	14,00	R\$ 435,67	R\$ 6.100,38	0,08	78,53	6,25
10915	CUBA DE AÇO INOX	M	34,00	R\$ 175,41	R\$ 5.963,94	0,08	78,60	6,25
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	985,37	R\$ 6,05	R\$ 5.961,50	0,08	78,67	6,25
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	34,00	R\$ 174,30	R\$ 5.926,20	0,08	78,74	6,25
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2.138,00	R\$ 2,73	R\$ 5.836,74	0,08	78,80	6,25
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	11.970,00	R\$ 0,48	R\$ 5.745,60	0,08	78,87	6,25
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1.074,00	R\$ 2,90	R\$ 3.114,60	0,08	78,93	6,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (45) - (NBR 5688)	M	354,20	R\$ 15,82	R\$ 5.606,72	0,08	79,00	6,25
11091	ENGATE CROMADO	UN	249,00	R\$ 22,59	R\$ 5.624,91	0,08	79,06	6,25
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO COM CAPACITOR/INTOR DE 400V	UN	48,00	R\$ 114,88	R\$ 5.514,24	0,08	79,13	6,25
10037	AJUDANTE	H	261,10	R\$ 21,10	R\$ 5.509,17	0,08	79,19	6,25
16739	CONTE PARA EXPURCO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	5,00	R\$ 1.064,03	R\$ 5.320,15	0,07	79,25	5,32
11100	ESMALTE SINTETICO	L	161,85	R\$ 31,86	R\$ 5.159,72	0,07	79,31	5,32
11696	PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (1,20 X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 5.003,14	R\$ 5.003,14	0,07	79,37	5,32
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	4.156,00	R\$ 1,18	R\$ 4.904,08	0,07	79,42	5,32
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	713,04	R\$ 6,57	R\$ 4.684,67	0,06	79,48	5,32
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	48,00	R\$ 96,13	R\$ 4.614,24	0,06	79,53	5,32
11181	FITA ISOLANTE	M	5.976,00	R\$ 0,75	R\$ 4.482,00	0,06	79,58	5,32
18273	PORTA PARA 10 80 X 2 10 m	UN	27,00	R\$ 165,99	R\$ 4.481,73	0,06	79,63	5,32
11096	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	135,60	R\$ 32,54	R\$ 4.412,42	0,06	79,68	5,32
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	L	68,25	R\$ 53,53	R\$ 3.655,92	0,06	79,73	5,32
12533	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	UN	5,00	R\$ 655,62	R\$ 3.278,10	0,06	79,78	5,32
11772	RASPADOR	H	150,98	R\$ 26,86	R\$ 4.055,43	0,06	79,88	5,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	2.078,00	R\$ 1,93	R\$ 4.010,54	0,06	79,92	5,32
11047	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	M	291,00	R\$ 13,51	R\$ 3.931,41	0,05	79,97	5,32
10426	LUMINÁRIA DE SOBREPORCO COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REPLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROLITICA EPOXIQUINA COM BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP65, REATOR ELETROÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	31,00	R\$ 124,91	R\$ 3.872,21	0,05	80,01	5,32
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	101,33	R\$ 37,73	R\$ 3.823,24	0,05	80,06	5,32
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	108,00	R\$ 34,91	R\$ 3.770,28	0,05	80,10	5,32
12551	VEU DE POLIÉSTER	M2	590,50	R\$ 6,67	R\$ 3.945,19	0,05	80,14	5,32
10142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE - 100 X 100 CM (AQU)	UN	8,88	R\$ 417,32	R\$ 3.707,58	0,05	80,19	5,32
11866	SELADOR ACRÍLICO	L	513,85	R\$ 7,14	R\$ 3.668,92	0,05	80,23	5,32
11358	LUMINÁRIA FECHADA CLIENTE DE VIDRO	UN	24,00	R\$ 151,72	R\$ 3.641,28	0,05	80,27	5,32
12072	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (45)	UN	213,06	R\$ 15,99	R\$ 3.416,74	0,05	80,31	5,32
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSC (DIVISÓRIA)	KG	89,65	R\$ 38,68	R\$ 3.429,30	0,05	80,35	5,32

Nilton Cesar Bastos
Secretário Municipal de
Portaria N.º 0980/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1038



OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ

DATA: 20/12/2023
VERSO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 114,15% 71,31% 10/2023
BDI: 20,61%
PREÇO: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11838	RUFO FIBROCEMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	54,13	R\$ 63,28	R\$ 3.425,40	0,05	80,39	C								
19409	CAIXA SIFONADA PVC ISO X ISO COM ACABAMENTO NCK (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	64,90	R\$ 53,38	R\$ 3.410,32	0,05	80,43	C								
10471	CAIXA INSERÇÃO DO TUBO	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 65,87	R\$ 3.350,37	0,05	80,47	C								
11836	PORTA COMPLETA BLINDADA (2,40 X 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.335,43	R\$ 3.335,43	0,05	80,50	C								
12075	TEXTURA ACILICA	SEINFRA	KG	742,95	R\$ 4,47	R\$ 3.320,97	0,05	80,54	C								
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 134,07	R\$ 3.217,68	0,04	80,58	C								
18114	LUMINÁRIA CLÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 103,48	R\$ 3.207,88	0,04	80,62	C								
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.210,00	R\$ 2,65	R\$ 3.206,50	0,04	80,65	C								
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	42,05	R\$ 75,84	R\$ 3.189,07	0,04	80,69	C								
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	40,00	R\$ 75,84	R\$ 3.033,60	0,04	80,72	C								
10653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	5.455,94	R\$ 0,55	R\$ 3.001,32	0,04	80,76	C								
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 43,89	R\$ 2.984,52	0,04	80,79	C								
12408	PREGO 1X18 (1 1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/CM)	SEINFRA	KG	168,83	R\$ 17,23	R\$ 2.908,98	0,04	80,83	C								
10199	BASE FISIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 40,17	R\$ 2.892,24	0,04	80,86	C								
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 84,10	R\$ 2.859,40	0,04	80,89	C								
11658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	105,00	R\$ 26,86	R\$ 2.820,30	0,04	80,92	C								
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 41,28	R\$ 2.807,04	0,04	80,96	C								
10003	ABRIGO P/ INDIANTE 60 X 90 X 17CM EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CEJA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 458,25	R\$ 2.749,50	0,04	80,99	C								
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 404,39	R\$ 2.717,50	0,04	81,02	C								
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	3.810,41	R\$ 0,70	R\$ 2.667,29	0,04	81,05	C								
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	568,36	R\$ 4,69	R\$ 2.665,61	0,04	81,08	C								
18115	LUMINÁRIA CLÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 68,06	R\$ 2.654,54	0,04	81,11	C								
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 28,92	R\$ 2.602,80	0,04	81,14	C								
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 45,11	R\$ 2.571,27	0,04	81,17	C								
11142	ESTUÇADOR	SEINFRA	H	94,37	R\$ 26,86	R\$ 2.534,64	0,04	81,20	C								
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 51,41	R\$ 2.467,68	0,03	81,23	C								
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 34,43	R\$ 2.410,10	0,03	81,26	C								
11619	PERFIL U DE AÇO 1 1/2X1/8 CHAPA 28 (DIVISORIA)	SEINFRA	M	181,02	R\$ 13,31	R\$ 2.409,38	0,03	81,28	C								
18475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/INOTR DE 250W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 99,99	R\$ 2.399,76	0,03	81,31	C								
11316	JUNTA PLÁSTICA 1 7/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1.425,00	R\$ 1,64	R\$ 2.337,00	0,03	81,34	C								
11519	PARAFUSO CROMADO P/ fixação sanitários, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	248,00	R\$ 9,40	R\$ 2.315,20	0,03	81,36	C								
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	466,60	R\$ 4,62	R\$ 2.164,20	0,03	81,39	C								
10081	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	85,25	R\$ 26,86	R\$ 2.296,92	0,03	81,42	C								
18335	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 324,72	R\$ 2.273,04	0,03	81,44	C								
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	257,00	R\$ 8,62	R\$ 2.266,74	0,03	81,47	C								
18941	DIS. JUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	159,20	R\$ 11,09	R\$ 2.211,35	0,03	81,49	C								
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	306,00	R\$ 6,91	R\$ 2.114,46	0,03	81,52	C								
18258	ALZAR DE MADEIRA L = 5 CM	SEINFRA	M	364,00	R\$ 5,75	R\$ 2.107,56	0,03	81,55	C								
11516	PARALUSO COM ROSCA GORREIA 8X35MM	SEINFRA	UN	528,90	R\$ 3,84	R\$ 2.030,87	0,03	81,58	C								

Nilton Cesar Bastos Lope
 Secretário Municipal de Si
 Portaria Nº 0800/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1039



OBRA: ITAPAU - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAU - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAU - CEARÁ

DATA: 20/12/2023
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
COMPOSIÇÃO: 0,00%
BDI: 20,61%
NOVA: 114,15%
MES: 71,31%
DATA REF: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,80X2,10M	SEINFRA	6,00	R\$ 341,68	R\$ 2.050,08	0,03	81,59	C					
10103	ARABE RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	120,02	R\$ 16,53	R\$ 1.983,86	0,03	81,61	C					
10171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	27,00	R\$ 72,86	R\$ 1.967,22	0,03	81,64	C					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERNEL 5/8" X 2,40M	SEINFRA	36,40	R\$ 59,28	R\$ 1.978,08	0,03	81,66	C					
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	322,00	R\$ 5,94	R\$ 1.912,68	0,03	81,68	C					
11803	REGISTRO DE CAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	7,00	R\$ 270,13	R\$ 1.890,91	0,03	81,70	C					
11486	LÂMPADA VAPORE METALICO DE 250W/220V	SEINFRA	24,00	R\$ 77,68	R\$ 1.864,32	0,03	81,72	C					
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	58,00	R\$ 31,89	R\$ 1.849,62	0,03	81,74	C					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	27,00	R\$ 65,98	R\$ 1.800,46	0,03	81,76	C					
10039	AUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	85,25	R\$ 21,10	R\$ 1.798,96	0,02	81,78	C					
12125	TORNEIRA CIRURGICA	SEINFRA	13,00	R\$ 136,74	R\$ 1.777,62	0,02	81,81	C					
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	48,00	R\$ 36,93	R\$ 1.772,64	0,02	81,83	C					
11027	DOBRADEIRA 3/4" 1/2" CROMADA	SEINFRA	105,00	R\$ 16,63	R\$ 1.746,15	0,02	81,85	C					
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	1,00	R\$ 1.726,23	R\$ 1.726,23	0,02	81,87	C					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	152,00	R\$ 11,08	R\$ 1.685,08	0,02	81,88	C					
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	386,40	R\$ 4,33	R\$ 1.673,11	0,02	81,90	C					
12275	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	2,00	R\$ 833,27	R\$ 1.666,54	0,02	81,92	C					
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BIFONAL E STROBO	SEINFRA	7,00	R\$ 228,48	R\$ 1.599,36	0,02	81,94	C					
19406	CABA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	45,00	R\$ 35,16	R\$ 1.582,20	0,02	81,96	C					
10759	NÚCLEO POU LUMINARIAS FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	12,00	R\$ 129,82	R\$ 1.557,84	0,02	81,98	C					
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	183,00	R\$ 8,23	R\$ 1.506,09	0,02	81,99	C					
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	205,44	R\$ 7,25	R\$ 1.489,46	0,02	82,01	C					
10046	AUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	70,00	R\$ 21,10	R\$ 1.477,00	0,02	82,03	C					
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	409,92	R\$ 3,57	R\$ 1.463,41	0,02	82,05	C					
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	75,00	R\$ 19,12	R\$ 1.434,00	0,02	82,06	C					
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/RODAPÊ	SEINFRA	786,00	R\$ 1,76	R\$ 1.383,36	0,02	82,08	C					
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	58,15	R\$ 23,71	R\$ 1.370,74	0,02	82,09	C					
11634	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	175,00	R\$ 7,86	R\$ 1.375,50	0,02	82,11	C					
11412	LUVIA PVC SOLDADVEL DE 32MM	SEINFRA	618,00	R\$ 2,18	R\$ 1.347,24	0,02	82,12	C					
12089	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	170,51	R\$ 7,83	R\$ 1.335,08	0,02	82,14	C					
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	SEINFRA	322,00	R\$ 4,12	R\$ 1.328,64	0,02	82,16	C					
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	28,50	R\$ 45,00	R\$ 1.282,50	0,02	82,17	C					
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	204,96	R\$ 6,23	R\$ 1.275,50	0,02	82,18	C					
10796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	144,00	R\$ 8,68	R\$ 1.249,92	0,02	82,20	C					
18272	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 m)	SEINFRA	8,00	R\$ 155,16	R\$ 1.241,28	0,02	82,21	C					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPERNEL DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	15,00	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00	0,02	82,23	C					
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	16,00	R\$ 76,64	R\$ 1.226,24	0,02	82,24	C					
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	6,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	0,02	82,26	C					
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	64,57	R\$ 11,72	R\$ 1.144,23	0,02	82,27	C					
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	19,00	R\$ 60,13	R\$ 1.142,47	0,02	82,28	C					
10508	CERA	SEINFRA	57,00	R\$ 20,00	R\$ 1.140,00	0,02	82,29	C					
10024	CAIXA LIGACÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	30,00	R\$ 37,50	R\$ 1.125,00	0,02	82,30	C					

Nilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N.º 08001/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ

0262 OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS

DATA: 20/12/2023
VERSO: 028 SEM DESONERAÇÃO
BOM: 20.61%
HONR: 114.15% 71.31% 10/2023
PROPRIA: 0.00% 0.00%

SENIFRA	COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	H	34.50	R\$ 32.45	R\$ 1.119,53	0,02	82,32	C
SENIFRA	Material	UN	107,00	R\$ 107,75	R\$ 1.060,50	0,02	82,36	C
SENIFRA	Material	UN	322,00	R\$ 3,38	R\$ 1.091,58	0,02	82,37	C
SENIFRA	Material	M	46,00	R\$ 23,71	R\$ 1.090,66	0,02	82,38	C
SENIFRA	Material	UN	24,00	R\$ 44,53	R\$ 1.068,72	0,01	82,39	C
SENIFRA	Material	UN	48,00	R\$ 22,16	R\$ 1.064,64	0,01	82,41	C
SENIFRA	Material	KG	45,00	R\$ 23,57	R\$ 1.060,65	0,01	82,42	C
SENIFRA	Material	UN	454,65	R\$ 2,29	R\$ 1.041,15	0,01	82,43	C
SENIFRA	Material	M	68,00	R\$ 15,05	R\$ 1.023,40	0,01	82,44	C
SENIFRA	Material	UN	24,00	R\$ 41,05	R\$ 985,20	0,01	82,45	C
SENIFRA	Material	M3	7,05	R\$ 135,69	R\$ 903,66	0,01	82,46	C
SENIFRA	Material	UN	408,00	R\$ 2,36	R\$ 962,88	0,01	82,48	C
SENIFRA	Material	L	58,35	R\$ 16,18	R\$ 960,29	0,01	82,49	C
SENIFRA	Material	M2	24,48	R\$ 39,03	R\$ 955,45	0,01	82,50	C
SENIFRA	Material	UN	520,00	R\$ 1,73	R\$ 899,60	0,01	82,51	C
SENIFRA	Material	UN	6,00	R\$ 146,44	R\$ 880,64	0,01	82,52	C
SENIFRA	Material	M	57,78	R\$ 15,33	R\$ 885,91	0,01	82,53	C
SENIFRA	Material	UN	21,00	R\$ 41,32	R\$ 867,72	0,01	82,54	C
SENIFRA	Material	UN	401,45	R\$ 2,14	R\$ 859,11	0,01	82,55	C
SENIFRA	Material	UN	21,00	R\$ 40,55	R\$ 853,65	0,01	82,56	C
SENIFRA	Material	H	30,26	R\$ 27,70	R\$ 838,15	0,01	82,57	C
SENIFRA	Material	UN	213,00	R\$ 3,93	R\$ 837,09	0,01	82,58	C
SENIFRA	Material	L	97,89	R\$ 8,45	R\$ 827,18	0,01	82,59	C
SENIFRA	Material	KG	31,68	R\$ 25,53	R\$ 808,75	0,01	82,60	C
SENIFRA	Material	UN	1,00	R\$ 805,03	R\$ 785,32	0,01	82,61	C
SENIFRA	Material	UN	55,30	R\$ 14,20	R\$ 777,12	0,01	82,62	C
SENIFRA	Material	M	6,00	R\$ 129,52	R\$ 752,96	0,01	82,63	C
SENIFRA	Material	UN	416,00	R\$ 1,81	R\$ 730,32	0,01	82,64	C
SENIFRA	Material	UN	12,00	R\$ 60,13	R\$ 721,56	0,01	82,65	C
SENIFRA	Material	L	15,60	R\$ 46,25	R\$ 721,50	0,01	82,66	C
SENIFRA	Material	UN	21,00	R\$ 33,60	R\$ 705,60	0,01	82,67	C
SENIFRA	Material	UN	4,00	R\$ 176,11	R\$ 704,44	0,01	82,68	C
SENIFRA	Material	M2	11,52	R\$ 61,02	R\$ 702,95	0,01	82,69	C
SENIFRA	Material	UN	64,80	R\$ 8,19	R\$ 692,87	0,01	82,70	C
SENIFRA	Material	UN	213,00	R\$ 3,25	R\$ 692,25	0,01	82,71	C
SENIFRA	Material	KG	30,87	R\$ 21,73	R\$ 670,82	0,01	82,72	C
SENIFRA	Material	UN	7,00	R\$ 91,06	R\$ 658,42	0,01	82,73	C
SENIFRA	Material	L	30,41	R\$ 20,29	R\$ 617,06	0,01	82,74	C
SENIFRA	Material	UN	86,00	R\$ 7,07	R\$ 608,02	0,01	82,75	C
SENIFRA	Material	KG	156,00	R\$ 3,81	R\$ 593,36	0,01	82,76	C

Nilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N 01080012023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ITAPAGÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAGÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGÉ-CEARÁ

DATA: 20/12/2023
FONTE: SENFRA
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 11:45%
M3: 71.31%
DATA REF: 10/2023
BOI: 20.61%
Composição: PRÓPRIA 0.00% 0.00%

11080	EMULSÃO ASFÁLTICA	SENFRA	KG	32.40	R\$ 18,16	R\$ 589.03	0.01	82.73	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (110 X 230CM)	SENFRA	M2	16.24	R\$ 35.85	R\$ 583.90	0.01	82.73	C
18438	CÁBLO CONPLAST (CABO PE 3 X 2.50 mm²)	SENFRA	M	108.00	R\$ 5.04	R\$ 544.32	0.01	82.74	C
10501	CÉLULA FOTOELÉTRICA FILAMPADA 400M C/ SUPORTE	SENFRA	UN	12.00	R\$ 44.52	R\$ 534.24	0.03	82.75	C
12283	ZARCÃO	SENFRA	L	18.48	R\$ 28.61	R\$ 528.34	0.01	82.75	C
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X3 1/2")	SENFRA	UN	6.00	R\$ 87.61	R\$ 525.66	0.01	82.76	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SENFRA	KG	48.34	R\$ 10.82	R\$ 522.98	0.01	82.77	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12Y 1"	SENFRA	M2	13.89	R\$ 36.64	R\$ 508.99	0.01	82.77	C
11515	MASSA IGAS PARA CANTILHO DE ALUMÍNIO	SENFRA	KG	53.91	R\$ 9.34	R\$ 503.52	0.01	82.76	C
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SENFRA	M	618.00	R\$ 0.79	R\$ 488.22	0.01	82.76	C
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1.50) MM2	SENFRA	M	210.00	R\$ 3.22	R\$ 466.20	0.01	82.79	C
12466	SUPERCAL	SENFRA	KG	316.80	R\$ 1.47	R\$ 465.70	0.01	82.79	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3.4MM)	SENFRA	M2	9.00	R\$ 51.67	R\$ 465.03	0.01	82.80	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SENFRA	KG	7.20	R\$ 63.36	R\$ 456.19	0.01	82.80	C
10967	DISCO DE DESASTE DE 7"	SENFRA	UN	18.87	R\$ 23.78	R\$ 448.80	0.01	82.81	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SENFRA	UN	1.00	R\$ 444.07	R\$ 444.07	0.01	82.81	C
10005	ACIONADO MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SENFRA	UN	7.00	R\$ 62.44	R\$ 437.08	0.01	82.82	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SENFRA	UN	482.00	R\$ 0.90	R\$ 433.80	0.01	82.82	C
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1X3/8" (1 X 1) 73GOM	SENFRA	KG	48.75	R\$ 8.79	R\$ 428.51	0.01	82.83	C
10799	CIMENTO BRANCO	SENFRA	KG	98.14	R\$ 4.16	R\$ 410.22	0.01	82.83	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SENFRA	UN	1.188.00	R\$ 0.34	R\$ 403.92	0.01	82.84	C
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	SENFRA	UN	4.65	R\$ 64.39	R\$ 392.41	0.01	82.84	C
18332	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASAMENTO (EXECUTADO)	SENFRA	M2	4.87	R\$ 70.17	R\$ 341.73	0.00	82.85	C
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSTORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SENFRA	UN	1.00	R\$ 271.93	R\$ 271.93	0.00	82.85	C
11345	LIMA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SENFRA	UN	49.07	R\$ 5.03	R\$ 246.82	0.00	82.85	C
10078	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SENFRA	UN	72.00	R\$ 3.39	R\$ 244.08	0.00	82.86	C
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SENFRA	UN	4.00	R\$ 60.13	R\$ 240.52	0.00	82.86	C
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SENFRA	UN	4.00	R\$ 60.13	R\$ 240.52	0.00	82.86	C
18073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VALVULA	SENFRA	UN	1.00	R\$ 229.00	R\$ 229.00	0.00	82.86	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X295MM	SENFRA	UN	2.00	R\$ 112.24	R\$ 224.48	0.00	82.87	C
18411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SENFRA	UN	2.00	R\$ 107.38	R\$ 214.76	0.00	82.87	C
12113	TOMADA TELEFONE 4 POL. OS TELEBRAS	SENFRA	UN	12.00	R\$ 17.01	R\$ 204.12	0.00	82.87	C
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRESCO, DE CORREN, SEM BANDEROLA ENQ. P/ TITOL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SENFRA	M2	0.53	R\$ 31.95	R\$ 166.53	0.00	82.87	C
18287	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	SENFRA	M3	0.5202	R\$ 362.63	R\$ 188.64	0.00	82.87	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SENFRA	M	3.60	R\$ 50.53	R\$ 181.91	0.00	82.88	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SENFRA	UN	10.00	R\$ 17.89	R\$ 179.80	0.00	82.88	C
10420	CAIXA ESTAMPADA 47X8" - CHAPA 18	SENFRA	UN	30.00	R\$ 5.42	R\$ 162.60	0.00	82.88	C
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SENFRA	M	4.00	R\$ 40.37	R\$ 161.48	0.00	82.88	C
11920	TALA DE ALUSTE	SENFRA	UN	454.65	R\$ 0.34	R\$ 154.58	0.00	82.88	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	4.42.26	R\$ 0.36	R\$ 149.14	0.00	82.89	C
10841	CONECTOR PARA VASTE TUBO 63	SENFRA	UN	20.00	R\$ 7.33	R\$ 147.16	0.00	82.89	C
12064	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SENFRA	UN	8.00	R\$ 17.39	R\$ 139.12	0.00	82.89	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ

DATA: 20/12/2023
VERSÃO: 1
BDI: 20,61%
FRONTE: SEINFRA
UNIDADE DE ORÇAMENTO: 028 SEM DESONERACAO
PROPRIA: 114,15% 71,31%
COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%
DATA REF: 10/2023

1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 32X32X265MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	0,00	0,00	82,89	C
1723	HASTE DE ATERRAMENTO COPEPWEED 3/4" X 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	0,00	0,00	82,89	C
1753	VALVULA REPLETORA CLAMP DISSOLVE 5MM	SEINFRA	Material	UN	4,03	R\$ 117,97	R\$ 117,97	0,00	0,00	82,89	C
12560	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SEINFRA	COTAÇÃO / MÃO DE OBR. (C/ ENCARGOS)	H	3,33	R\$ 317,07	R\$ 125,57	0,00	0,00	82,90	C
1725	PREGO 15X15 (1,14" X 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,53	R\$ 15,99	R\$ 120,36	0,00	0,00	82,90	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,00	0,00	82,90	C
12339	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	12,50	R\$ 9,18	R\$ 114,75	0,00	0,00	82,90	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	COTAÇÃO / MÃO DE OBR. (C/ ENCARGOS)	H	3,33	R\$ 32,45	R\$ 108,17	0,00	0,00	82,90	C
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO-5,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	4,25	R\$ 23,87	R\$ 101,45	0,00	0,00	82,90	C
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,74	R\$ 88,80	0,00	0,00	82,90	C
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 10,10	R\$ 80,80	0,00	0,00	82,90	C
10272	BRACADEIRA P/FAIXA APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 2,67	R\$ 80,10	0,00	0,00	82,90	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	COTAÇÃO / MÃO DE OBR. (C/ ENCARGOS)	H	3,33	R\$ 23,71	R\$ 79,03	0,00	0,00	82,91	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	1,66	R\$ 43,01	R\$ 71,22	0,00	0,00	82,91	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,5535	R\$ 128,12	R\$ 70,91	0,00	0,00	82,91	C
10382	CABO TELEFONICO CCH-2	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 1,40	R\$ 67,20	0,00	0,00	82,91	C
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,55	R\$ 66,00	0,00	0,00	82,91	C
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE 25 X 8" - E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	Material	UN	1,05	R\$ 57,79	R\$ 60,55	0,00	0,00	82,91	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 11,09	R\$ 55,45	0,00	0,00	82,91	C
12088	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	3,25	R\$ 11,39	R\$ 37,02	0,00	0,00	82,91	C
11734	RIEBTES	SEINFRA	Material	KG	0,5535	R\$ 63,07	R\$ 34,91	0,00	0,00	82,91	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 18,60	R\$ 18,60	0,00	0,00	82,91	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,00	0,00	82,91	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 3,67	R\$ 5,51	0,00	0,00	82,91	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,35	R\$ 4,05	0,00	0,00	82,91	C
10984	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,33	R\$ 12,22	R\$ 4,03	0,00	0,00	82,91	C

Subtotal ate 82,91%

Outros: R\$ 7.233.347,67

Valor total do Orçamento: R\$ 1.490.817,45

Nilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N° 1108001/2023

R\$ 6.724.165,12

1043
8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA DE ITAPAJÉ			OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL			DATA: 20/12/2023			BDI: 20,61%			REF. 10/2023		
OBRA:			ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			FONTE			VERSÃO			HORA		
DESCRIÇÃO:			SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ			SEMPRA			02ª SEM DESONERAÇÃO			114,15%		
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ			Composição			PRÓPRIA			0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela					
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 245.517,30	16,60%	16,66%	16,6%	16,67%	16,67%	16,67%	R\$ 245.517,30					
			R\$ 40.503,18	R\$ 40.903,18	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,75	R\$ 245.517,30					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 245.517,30	16,56%	16,63%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	R\$ 245.517,30					
			R\$ 40.503,18	R\$ 40.903,18	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,73	R\$ 40.927,75	R\$ 245.517,30					
2	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL	R\$ 3.980.410,06	8,49%	10,69%	16,67%	21,87%	27,53%	13,55%	R\$ 3.980.410,06					
			R\$ 390.546,01	R\$ 424.328,31	R\$ 649.564,81	R\$ 985.687,64	R\$ 1.115.087,81	R\$ 535.185,48	R\$ 3.980.410,06					
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 305.685,64	100,00%						R\$ 305.685,64					
			R\$ 305.685,64						R\$ 305.685,64					
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 45.909,92	100,00%						R\$ 45.909,92					
			R\$ 45.909,92						R\$ 45.909,92					
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.441,60	50,00%						R\$ 2.441,60					
			R\$ 1.220,80	R\$ 1.220,80					R\$ 2.441,60					
2.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 188.648,23	30,00%						R\$ 188.648,23					
			R\$ 37.729,65	R\$ 94.324,12	R\$ 56.594,46				R\$ 188.648,23					
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 319.715,97							R\$ 319.715,97					
									R\$ 319.715,97					
2.6	COBERTURA	R\$ 426.850,57							R\$ 426.850,57					
									R\$ 426.850,57					
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.433,56							R\$ 21.433,56					
									R\$ 21.433,56					
2.8	REVESTIMENTOS	R\$ 789.643,47							R\$ 789.643,47					
									R\$ 789.643,47					
2.9	PISOS	R\$ 364.268,38							R\$ 364.268,38					
									R\$ 364.268,38					
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 280.214,93							R\$ 280.214,93					
									R\$ 280.214,93					
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 943.379,59							R\$ 943.379,59					
									R\$ 943.379,59					
2.12	PINTURA	R\$ 247.803,99							R\$ 247.803,99					
									R\$ 247.803,99					
2.13	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 13.634,21							R\$ 13.634,21					
									R\$ 13.634,21					
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 30.780,00							R\$ 30.780,00					
									R\$ 30.780,00					
3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	R\$ 4.498.237,76	9,39%	15,11%	25,46%	19,65%	21,88%	8,51%	R\$ 4.498.237,76					
			R\$ 423.909,06	R\$ 679.155,05	R\$ 1.141.486,87	R\$ 881.598,98	R\$ 987.750,98	R\$ 384.346,70	R\$ 4.498.237,76					
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.540,79	100,00%						R\$ 48.540,79					
			R\$ 48.540,79						R\$ 48.540,79					
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 145.355,08	100,00%						R\$ 145.355,08					
			R\$ 145.355,08						R\$ 145.355,08					
3.3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 135.315,78	50,00%						R\$ 135.315,78					
			R\$ 67.657,89	R\$ 67.657,89					R\$ 135.315,78					
3.4	INFRAESTRUTURA SUPERESTRUTURA	R\$ 626.950,58	20,00%						R\$ 626.950,58					
			R\$ 125.390,12	R\$ 188.085,17	R\$ 313.475,29				R\$ 626.950,58					
3.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 184.826,02	30,00%						R\$ 184.826,02					
			R\$ 36.965,20	R\$ 92.413,01	R\$ 55.447,81				R\$ 184.826,02					
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 159.536,74							R\$ 159.536,74					
									R\$ 159.536,74					
3.7	COBERTURA	R\$ 364.813,71							R\$ 364.813,71					
									R\$ 364.813,71					

Secretaria Municipal de Saúde
Poder Executivo
10/2023

1044
8

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:		ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA : 20/12/2023		BDI : 20,61%	
DESCRIÇÃO:		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		FONTE		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ		SENHRA		VERSÃO	
				Composição		02R SEM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA		114,15%	
						7,31%	
						0,00%	
						0,00%	

5405
8

COMPOSIÇÃO DO BDI		ITAPAJÉ	
OBRA:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ		
Composição		DATA: 20/12/2023	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PROPRIA		0,00%	0,00%
REF.		10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Seguros/garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Risco	0,97
TOTAL		5,20

Impostos		
COFINS		3,00
ISS		3,00
PIS		0,65
DESONERAÇÃO (CPRB)		4,50
TOTAL		6,65

BDI = 20,61

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

Nilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria Nº 1080/2023

Paulo André de Andrade Gomes
CAU: A69379-0

94018

Paulo André de Andrade Gomes
 C.A.U.: 460370-0
 Nhom Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N° 08001/2023

A+B+C+D= 114,15 71,31

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37	
	TOTAL	18,29	7,38	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17	
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35	
	TOTAL	10,70	8,09	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,0	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	
B4	13º Salário	11,03	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33	
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	
	TOTAL	48,36	19,04	

A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	1,50	
A2	SESI	1,50	1,00	
A3	SENAI	1,00	0,20	
A4	INCRA	0,20	0,60	
A5	SEBRAE	0,60	2,50	
A6	Salário Educação	2,50	3,00	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	8,00	
A8	FGTS	8,00	0,00	
A9	SECONCI	0,00	36,80	
	TOTAL	36,80	36,80	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	FONTE DATA : 20/12/2023 BDI : 20,61% MES REF.	VERSÃO HORA 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%	Composição 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			SEINFRA