

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:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ-CEARÁ			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
				Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



3.12.4.2. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	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\$ 9,7143
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\$ 11,0002
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\$ 696,05	

3.12.4.3. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	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\$ 16,2081
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 6,7335
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\$ 1,5940
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5686)	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 Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N 2108001/2023

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:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ-CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA:	114,15%
					MES:	71,31%
					REF.:	10/2023
VALOR:						R\$ 44,59

1017
f

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

Material	FONTE	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	FONTE	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. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
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 = 32cm	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\$ 252,8827
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	R\$ 26,8600	R\$ 7,7863
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 20,2600	R\$ 231,0973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 468,5972
VALOR:					R\$ 720,66

3.12.5.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 24,2650

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		ITAJAPÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA : 20/12/2023		BDI : 20,61%
DESCRIÇÃO:		SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAPÉ - CEARÁ		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAPÉ-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 CROMADO 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
I1098	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 LINHA ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	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.EUROTROM/SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0005	ACIONAD.MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO. MOD. EUROTROM	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	

Wilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N 3708001/2023

11

1019
8

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	REP.
	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 AUTONOM. 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 PLASTICA	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 AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,4000
11867	SINALIZADOR AUDIO-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 DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

100

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	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%	
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	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 226,7600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PARAFUSO - 2MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,6000
10450	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10745	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12365	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,1700
VALOR:						R\$ 57,54

3.13.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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
10681	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
11105	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	DESCRIÇÃO	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\$ 282,75


3.13.1.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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



1021
f

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		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			COMPOSIÇÃO: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESIGNAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,51%	REF: 10/2023
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	RS 4,5700	RS 13,7100			
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 1,1800	RS 2,3600			
TOTAL Material:						RS 31,6600			

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 21,1000	RS 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 26,8500	RS 80,5500
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 20,2600	RS 50,6500
TOTAL Mão de Obra:						RS 194,5000
VALOR:						RS 226,17

3.13.2.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	RS 130,0800	RS 218,5344
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	RS 12,9000	RS 16,1250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	RS 508,1700	RS 19,5137
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	RS 53,6900	RS 11,5970
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	RS 83,6500	RS 16,0608
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	RS 156,0900	RS 8,4289
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	RS 28,2800	RS 40,7232
TOTAL Serviço:						RS 330,9830
VALOR:						RS 330,97

3.13.3.1. C1157 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11047	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 13,5100	RS 13,5100
TOTAL Material:						RS 13,5100
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 21,1000	RS 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 26,8500	RS 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,1550
VALOR:						RS 56,67

3.13.3.2. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,0500	RS 15,0500
TOTAL Material:						RS 15,0500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 21,1000	RS 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 26,8500	RS 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,1550
VALOR:						RS 58,21

3.13.4.1. C0517 CABO COBRE NU 10MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 9,8400	RS 10,1388
TOTAL Material:						RS 10,1388
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 21,1000	RS 2,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 26,8500	RS 3,7590
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,7130
VALOR:						RS 16,85

3.13.4.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,1100	RS 2,1522
TOTAL Material:						RS 2,1522
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 21,1000	RS 2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 26,8500	RS 2,9535
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,2745
VALOR:						RS 7,43

3.13.4.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

FLS 1022
RUBRICA: 8

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			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ-CEARÁ			Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3.5000
					TOTAL Material: R\$ 3.5700	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,7540	
					VALOR: R\$ 9,32	

3.13.4.4. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1600
					TOTAL Material: R\$ 4,2432	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,2335	
					VALOR: R\$ 10,48	

3.13.4.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material						
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,3300
					TOTAL Material: R\$ 9,5166	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,7130	
					VALOR: R\$ 16,23	

3.13.5.1. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
					TOTAL Material: R\$ 60,1300	
Mão de Obra						
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\$ 43,1550	
					VALOR: R\$ 103,29	


3.13.5.2. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
					TOTAL Material: R\$ 60,1300	
Mão de Obra						
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\$ 43,1550	
					VALOR: R\$ 103,29	

3.13.5.3. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
					TOTAL Material: R\$ 60,1300	
Mão de Obra						
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\$ 43,1550	
					VALOR: R\$ 103,29	

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

Wilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N° 108001/2022

1023

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 DESONERACÃO	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	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	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

3.13.5.6. 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\$ 11,0900	R\$ 11,0900	
						TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
						VALOR:	R\$ 25,47

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\$ 11,0900	R\$ 11,0900	
						TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
						VALOR:	R\$ 25,47

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\$ 11,0900	R\$ 11,0900	
						TOTAL Material:	R\$ 11,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
						VALOR:	R\$ 25,47


3.13.5.9. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,0100	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	R\$ 42,2000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
						VALOR:	R\$ 423,91

3.13.5.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	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	R\$ 12,6600	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7700
						VALOR:	R\$ 162,96

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

10

1024
8

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	038 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	DESCRIÇÃO	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	R\$ 133,8300
TOTAL Material:						R\$ 133,8300
VALOR:						R\$ 133,83

3.13.6.1. C4802 LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR 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	DESCRIÇÃO	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	R\$ 435,0000
TOTAL Material:						R\$ 435,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
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 ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,4800	R\$ 103,4800
TOTAL Material:						R\$ 103,4800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9250
VALOR:						R\$ 175,41

3.13.6.3. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
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 ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,0600	R\$ 68,0600
TOTAL Material:						R\$ 68,0600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
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 ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	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	R\$ 271,9300
TOTAL Material:						R\$ 271,9300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9250

Nilton Cesar Bastos Lopes
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria nº 00001/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/12/2023	BDI : 20,61%			
OBRA:	ITAJAÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR:	R\$ 343,88

1025
8

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	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 160,6800
16296	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,6800	R\$ 104,1600
19501	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
11075	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 54,8400
11487	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 384,5200
16793	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 255,8000	R\$ 1.023,6000
10786	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9200	R\$ 129,9200
11778	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 459,5200
TOTAL Material:					R\$ 2.361,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 67,5200
12312	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 217,0200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 314,5400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.554,3300	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
10293	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
TOTAL Material:					R\$ 221,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
11512	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
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	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:					R\$ 1,7640
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12305	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2780
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
11499	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
12097	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
TOTAL Material:					R\$ 6,9526
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
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	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:					R\$ 2,7423

Nilton Cesar Bastos
Secretário Municipal
Portaria N.º 1080/2023

10

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:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			Composição:	PROPRIA	HORA:	114,15%	
						MES:	71,31%	REF:	10/2023
Mão de Obra									
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									
12543	SERVENTE	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									
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000		R\$ 1,4700		R\$ 0,6615	
							TOTAL Material:	R\$ 0,6615	
Mão de Obra									
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									
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									
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									
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000		R\$ 20,2900		R\$ 0,8116	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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									
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									
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000		R\$ 20,2900		R\$ 0,6087	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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									
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000		R\$ 21,1000		R\$ 16,8800	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000		R\$ 26,8600		R\$ 21,4380	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,3180	
							VALOR:	R\$ 48,18	

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

Material									
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000		R\$ 20,2900		R\$ 0,6696	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000		R\$ 31,8800		R\$ 5,6108	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000		R\$ 2,1400		R\$ 0,5885	
							TOTAL Material:	R\$ 6,8689	


 Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Data: 20/12/2023

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	ITAJAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA:	20/12/2023 BDI: 20,61%			
DESCRÇÃO:		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
					Compartilha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
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	

1027
f

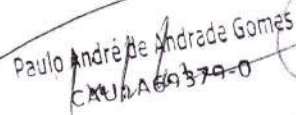
3.14.5.1. C2542 TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (M2)

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 0108001/2023


 Paulo André de Andrade Gomes
 CRU 169379-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 20/12/2023 **BDI:** 20,61%
PONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA RE:** 10/2023
SEINFRA: Composições **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	Serviço	1.982,00	R\$ 341,02	R\$ 676.081,24	7,67	7,67	A
C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO CU PLÁSTICAS, VÃO 15m	M2	Serviço	3.461,29	R\$ 151,37	R\$ 523.856,47	4,27	11,94	A
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	Serviço	1.752,83	R\$ 200,79	R\$ 351.950,74	4,03	15,97	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	Serviço	2.082,19	R\$ 157,81	R\$ 328.434,20	3,73	19,70	A
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	Serviço	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) - PELSPEL4 - P/ PAREDE	M2	Serviço	2.156,98	R\$ 134,46	R\$ 290.027,53	3,32	26,37	A
C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDILINHO (20X10X10)CM S/MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	Serviço	2.440,32	R\$ 107,37	R\$ 262.017,16	3,00	29,38	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	Serviço	4.720,97	R\$ 53,67	R\$ 253.374,46	2,90	32,28	A
COMP-ADM-FM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	Serviço	6,00	R\$ 40.919,55	R\$ 245.517,30	2,81	35,09	A
C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	Serviço	4.219,17	R\$ 49,76	R\$ 209.945,00	2,41	37,50	A
C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	Serviço	5.230,04	R\$ 34,76	R\$ 181.796,19	2,08	39,58	A
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8X19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HORSATADA, ESP=9cm	M2	Serviço	3.891,52	R\$ 46,35	R\$ 180.371,95	2,07	41,65	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	Serviço	944,09	R\$ 195,65	R\$ 185.388,51	1,79	43,44	A
C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18mm	M2	Serviço	422,08	R\$ 357,61	R\$ 150.940,03	1,73	45,17	A
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPÓS (EMBLITR RETANGULAR EM PAPOLYAMIDE) COM REFLETOR EM P/MMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES 15 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UNI	Serviço	249,00	R\$ 611,41	R\$ 148.572,63	1,70	46,88	A
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	Serviço	840,80	R\$ 173,14	R\$ 145.576,11	1,67	48,55	A
C4809	LUMINÁRIA DE EMBLITR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UNI	Serviço	265,00	R\$ 530,60	R\$ 140.609,00	1,61	50,16	B
C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	Serviço	1.312,35	R\$ 104,97	R\$ 137.757,38	1,58	51,74	B
C3023	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, 5MPa, C/ PREPARO E LANCAMENTO	M3	Serviço	163,23	R\$ 315,03	R\$ 51.423,35	1,52	53,26	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	Serviço	14.331,15	R\$ 8,96	R\$ 128.407,10	1,47	54,73	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	Serviço	3.176,11	R\$ 37,70	R\$ 119.739,35	1,37	56,11	B
C4780	FORRO BOREAL, MODULADO, ESTRUTURADO (25X62X125)MM, COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LA DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	Serviço	157,31	R\$ 695,09	R\$ 109.344,61	1,25	58,67	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	Serviço	853,28	R\$ 127,63	R\$ 108.804,13	1,25	59,92	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PELSPEL4 - P/ PISO	PT	Serviço	296,00	R\$ 331,76	R\$ 98.200,96	1,13	61,05	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	Serviço	184,88	R\$ 491,98	R\$ 91.776,67	1,10	62,15	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E OUPETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Serviço	5.230,04	R\$ 19,53	R\$ 102.048,58	1,01	63,16	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	Serviço	90,51	R\$ 973,00	R\$ 88.066,23	1,01	64,17	B
C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	Serviço	570,00	R\$ 140,56	R\$ 80.119,20	0,92	65,09	B
C1918	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	M2	Serviço	71,12	R\$ 1.122,89	R\$ 79.855,67	0,92	66,00	B
C0358	BANCADEA DE GRANITO PRETO C/ BOLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)	M2	Serviço	895,00	R\$ 86,77	R\$ 77.659,15	0,89	66,89	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	Serviço	12,00	R\$ 6.308,67	R\$ 75.704,04	0,87	67,76	B
C4683	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	Serviço	7.783,04	R\$ 9,60	R\$ 74.717,18	0,86	68,62	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	M2	Serviço	1.040,97	R\$ 69,19	R\$ 72.024,71	0,83	69,44	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M3	Serviço	655,82	R\$ 63,03	R\$ 41.358,73	0,81	70,26	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M	Serviço	6.038,55	R\$ 11,24	R\$ 67.873,30	0,80	71,06	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	Serviço						

1028

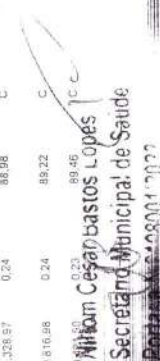
Nilson Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N 1108001/20??

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	OBRA: ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLI. 5º DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA: 20/12/2023	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	BDI: 20,61%
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	SEINFRA	HORA	MES
		Compostos	114,15%	71,31%
			PROPRIA	0,00%
				0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	DATA REI
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	10,534	R\$ 6,11	R\$ 64,352,74	71,77
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIORTADADA E AREIA SI/PENERAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm PI/TEI	M2	1,138,52	R\$ 54,46	R\$ 62,003,80	72,48
C0324	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	3,092,25	R\$ 19,58	R\$ 60,546,26	73,18
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	195,00	R\$ 309,53	R\$ 60,358,35	73,87
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA LIMA FOLHA (1,60X 2,10)m	UN	45,00	R\$ 1,298,75	R\$ 58,443,75	74,54
C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X29)cm	M2	133,88	R\$ 425,11	R\$ 56,913,73	75,19
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	4,457,70	R\$ 12,64	R\$ 56,345,33	75,84
C1123	RELINTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000cm (3000 cm) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	M2	4,219,17	R\$ 12,70	R\$ 53,563,46	76,45
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	M3	386,73	R\$ 134,41	R\$ 51,980,39	77,05
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	3,312,90	R\$ 15,56	R\$ 51,546,72	77,64
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,253,00	R\$ 39,46	R\$ 49,443,38	78,21
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	151,55	R\$ 324,61	R\$ 49,194,65	78,77
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2,760,06	R\$ 17,10	R\$ 47,197,03	79,31
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	M2	1,254,95	R\$ 37,29	R\$ 46,797,09	79,85
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,253,00	R\$ 36,64	R\$ 45,909,92	80,37
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	68,00	R\$ 669,42	R\$ 45,520,56	80,89
C2854	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	320,08	R\$ 138,75	R\$ 44,411,10	81,40
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2,396,60	R\$ 18,12	R\$ 43,426,39	81,90
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,70X 2,10)m	UN	25,00	R\$ 1,652,73	R\$ 41,318,25	82,38
C2251	RIFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	M	347,15	R\$ 195,66	R\$ 40,942,87	82,84
C4077	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA EQUIPE 1,5M, LUMINÁRIA (1) 45W/18W METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,200	R\$ 3,336,31	R\$ 40,035,72	83,30
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA, C/CAIXA ACOPLADA	UN	48,00	R\$ 809,23	R\$ 38,843,04	83,75
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	27,00	R\$ 1,323,33	R\$ 35,729,91	84,16
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	53,00	R\$ 511,28	R\$ 32,210,64	84,53
C0843	CONCRETO CIVIL, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	46,34	R\$ 657,96	R\$ 30,489,87	84,88
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	195,00	R\$ 151,32	R\$ 29,507,40	85,22
C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	151,55	R\$ 194,50	R\$ 29,476,48	85,55
C3646	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	R\$ 28,806,48	R\$ 28,806,48	85,88
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	104,00	R\$ 272,78	R\$ 28,369,12	86,21
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 12 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	33,00	R\$ 839,51	R\$ 27,703,83	86,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	415,55	R\$ 64,76	R\$ 26,911,02	86,83
C3449	MEO FIO PRÉ MOLDADO (10,07X 30X 1,00)m C/RE-JUNTAMENTO	M	743,00	R\$ 34,54	R\$ 25,663,22	87,13
C0830	CONCRETO C/CLIPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,68	R\$ 830,84	R\$ 24,994,66	87,42
C2127	REBOCO COM BARRA ESP=1CM	M2	187,32	R\$ 129,87	R\$ 24,345,98	87,69
C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m	UN	13,00	R\$ 1,816,88	R\$ 23,620,74	87,87
C3882	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX, CUCIUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	12,00	R\$ 1,937,70	R\$ 23,252,40	88,23
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	38,33	R\$ 592,45	R\$ 22,708,61	88,49
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PI/TEI	M2	1,138,52	R\$ 18,90	R\$ 21,518,03	88,74
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	M2	248,30	R\$ 85,90	R\$ 21,328,97	88,98
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	315,80	R\$ 65,96	R\$ 20,816,88	89,22
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	1,229,47	R\$ 16,61	R\$ 20,413,00	89,46

1021


Milton Cesário Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Itapajé - Ceará

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OPERAÇÃO DE:	ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA:	20/12/2023	BDI:	20,01%
CLIENTE:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
PROPOSTA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ	PROPRIA:	0,00%	MES:	71,31%
				DATA REI:	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI	MES	DATA REI
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	46,34	R\$ 211,41	R\$ 9.795,74	0,11	96,64	C
C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	377,46	R\$ 25,04	R\$ 9.451,60	0,11	96,75	C
C1279	RESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	153,88	R\$ 58,11	R\$ 8.947,78	0,10	96,85	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO VARIAÇÃO EM FERRO	M3	9,43	R\$ 1.006,84	R\$ 9.467,08	0,10	96,95	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m)	UN	6,00	R\$ 1.326,12	R\$ 7.956,72	0,09	97,04	C
C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMAS EM PAREDES	M2	70,00	R\$ 10,52	R\$ 7.406,08	0,08	97,12	C
C4846	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI/PO NA COR BRANCA, DEFUSOR 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	3,05	R\$ 2.285,49	R\$ 6.970,74	0,08	97,29	C
C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M3	5,00	R\$ 1.387,61	R\$ 6.938,05	0,08	97,45	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 6.605,57	R\$ 6.605,57	0,08	97,53	C
C3671	CONE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	39,00	R\$ 168,84	R\$ 6.584,76	0,08	97,60	C
C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 7" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	31,00	R\$ 211,56	R\$ 6.558,36	0,08	97,68	C
C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUVADO 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	0,07	97,75	C
C4709	LUMINÁRIA DE EMBUTOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUVADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	15,00	R\$ 405,20	R\$ 6.078,00	0,07	97,82	C
C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10m) (S/ACCESSÓRIOS)	M2	136,64	R\$ 44,22	R\$ 6.042,22	0,07	97,86	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3x47,2 40M	UN	64,00	R\$ 92,89	R\$ 5.944,96	0,07	97,95	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	UN	9,00	R\$ 640,00	R\$ 5.841,00	0,07	98,02	C
C4628	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	M2	8,88	R\$ 649,18	R\$ 5.764,72	0,07	98,09	C
C0610	CAIXA EM ALVEHARIA (40X40X60cm) DE TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	M2	5,00	R\$ 1.086,15	R\$ 5.430,75	0,06	98,15	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - EXCLUSIVE VIDRO	M2	24,00	R\$ 225,55	R\$ 5.413,20	0,06	98,21	C
C1456	HIDRANTE CREGISTRO GLOBO ANGULAR D= 85mm (2 1/2")	M2	70,00	R\$ 72,73	R\$ 5.091,10	0,06	98,27	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M	42,05	R\$ 117,11	R\$ 4.924,48	0,06	98,33	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	M	66,00	R\$ 70,21	R\$ 4.774,28	0,05	98,38	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 17cm	M	68,00	R\$ 69,13	R\$ 4.700,84	0,05	98,44	C
C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm	M	40,00	R\$ 117,11	R\$ 4.684,40	0,05	98,48	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	152,00	R\$ 30,72	R\$ 4.659,84	0,05	98,54	C
C1969	PEITORIL DE GRANITO L= 17 cm	UN	68,00	R\$ 65,99	R\$ 4.487,32	0,05	98,59	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	M3	750,00	R\$ 5,85	R\$ 4.425,00	0,05	98,65	C
C1900	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	34,00	R\$ 130,07	R\$ 4.422,38	0,05	98,70	C
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N	M	57,10	R\$ 76,99	R\$ 4.386,13	0,05	98,73	C
C3573	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	48,00	R\$ 90,64	R\$ 4.350,72	0,05	98,80	C
C2253	RUIFO DE FIBROGIMENTO P/ TELHA ONDULADA	UN	10,00	R\$ 330,01	R\$ 3.300,10	0,05	98,85	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 4.239,78	R\$ 4.239,78	0,05	98,89	C
C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	PT	26,00	R\$ 160,50	R\$ 4.173,00	0,05	98,94	C
C1863	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10m) (S/ACCESSÓRIOS)	M2	88,36	R\$ 4,68	R\$ 4.124,68	0,05	98,99	C
D4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HORALÍDICO MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 367,14	R\$ 367,14			
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00					
C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTOR C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	1,00					



Nilson Cesar Bastos Lopes

 Secretário Municipal de Saúde

Portaria 1499/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ
ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIA DO HOSPITAL MUNICIPAL
SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARA


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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	DATA	FORTE	VERSÃO	NORA	MES	DATA RFI
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	117,00	RS 32,42	RS 3.793,14	20/12/2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	RS 303,86	RS 3.646,32		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
C2197	RENDIÇÃO DE PINTURA ANTICA A CAL	M2	704,00	RS 4,88	RS 3.435,52		SEINFRA				
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (19X26) MONT. CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	20,80	RS 192,70	RS 3.987,16		SEINFRA				
C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, SEM BANDEROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,72	RS 487,73	RS 3.277,55		SEINFRA				
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONHO 50 MICRA CIREVÓLVER	M2	228,21	RS 14,28	RS 3.258,84		SEINFRA				
C4825	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	48,00	RS 70,92	RS 3.391,40		SEINFRA				
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	RS 174,66	RS 3.143,88		SEINFRA				
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	7,00	RS 350,86	RS 2.457,02		SEINFRA				
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2-1/2")	UN	7,00	RS 392,61	RS 2.748,27		SEINFRA				
C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	13,00	RS 2.627,43	RS 2.627,43		SEINFRA				
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	94,00	RS 26,58	RS 2.495,70		SEINFRA				
C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	19,80	RS 124,58	RS 2.367,02		SEINFRA				
C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	RS 583,13	RS 2.332,52		SEINFRA				
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL - SIRENE BITONAL E STROBOISIMILAR	UN	7,00	RS 315,78	RS 2.210,46		SEINFRA				
C4834	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAÇÃO DE 33KA	UN	1,00	RS 2.197,67	RS 2.197,67		SEINFRA				
C2706	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	UN	2,00	RS 1.091,19	RS 2.182,38		SEINFRA				
C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	48,00	RS 42,95	RS 2.061,60		SEINFRA				
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	16,00	RS 127,46	RS 2.039,36		SEINFRA				
C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA CICANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	6,00	RS 330,46	RS 1.982,76		SEINFRA				
C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	8,00	RS 245,36	RS 1.962,88		SEINFRA				
C2092	QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	RS 1.922,79	RS 1.922,79		SEINFRA				
C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	37,65	RS 48,81	RS 1.841,46		SEINFRA				
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	36,00	RS 46,86	RS 1.686,96		SEINFRA				
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	18,45	RS 84,33	RS 1.555,89		SEINFRA				
C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA" - DESLIGA"	UN	7,00	RS 219,28	RS 1.534,96		SEINFRA				
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	RS 124,59	RS 1.494,96		SEINFRA				
C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	154,75	RS 9,52	RS 1.473,22		SEINFRA				
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M	62,32	RS 22,14	RS 1.379,76		SEINFRA				
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	36,74	RS 30,91	RS 1.135,63		SEINFRA				
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT PT/CABOS ATE 16MM2	M	86,00	RS 13,24	RS 1.061,24		SEINFRA				
C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	4,65	RS 190,05	RS 883,73		SEINFRA				
C2921	REATOR C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	20,65	RS 41,54	RS 857,80		SEINFRA				
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	16,20	RS 48,94	RS 792,83		SEINFRA				
C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	RS 390,43	RS 780,86		SEINFRA				
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINGTOR	UN	11,00	RS 69,40	RS 763,40		SEINFRA				
C0010	ACONDADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD EUROTRONISMILAR	UN	7,00	RS 97,44	RS 682,08		SEINFRA				
C4170	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00	RS 587,84	RS 587,84		SEINFRA				
C2847	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO	M	2,00	RS 279,00	RS 558,00		SEINFRA				
C4650	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	31,00	RS 16,48	RS 510,88		SEINFRA				
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	RS 124,58	RS 498,32		SEINFRA				
G1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	RS 124,58	RS 498,32		SEINFRA				

1032

Nilton Cesar Bastos
 Secretário Municipal de Saúde
 Portal: www.itapaje.ce.gov.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


 PRAFEITURA 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: SEINFRA Composições	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ			

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	BDI	MES	DATA REI
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 302X32X85mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	1,00	R\$ 477,83	R\$ 477,83	0,01	99,96	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARCOM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	10,00	R\$ 42,76	R\$ 427,60	0,00	99,96	C
C4111	LUMINÁRIA AFIXADA NAS LATERAIS DAS PARTIDAS EXPOSITORES EM CHAPA DE AÇO PINDALÁ COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 1000W A 2M DO PISO	SEINFRA	Serviço	1,00	R\$ 414,73	R\$ 414,73	0,00	99,96	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	4,87	R\$ 84,63	R\$ 412,15	0,00	99,97	C
C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	26,00	R\$ 13,83	R\$ 359,58	0,00	99,97	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,45	R\$ 329,40	0,00	99,98	C
C4830	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA GEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 158,02	R\$ 316,04	0,00	99,98	C
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 77,19	R\$ 308,76	0,00	99,98	C
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	23,55	R\$ 11,36	R\$ 267,53	0,00	99,99	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,55	R\$ 249,10	0,00	99,99	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OFUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,63	R\$ 376,24	R\$ 237,03	0,00	99,99	C
C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 446,11	R\$ 227,52	0,00	99,99	C
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 13,83	R\$ 199,15	0,00	100,00	C
C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,72	R\$ 153,60	0,00	100,00	C
C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,20	R\$ 30,72	R\$ 98,30	0,00	100,00	C
C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,78	R\$ 30,78	0,00	100,00	C
C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,72	R\$ 30,72	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 8.724.165,11

Outros: R\$ 0,01

Valor total do Orçamento: R\$ 8.724.165,12


 Nilton Casar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria Nº 08001/2023

Paulo André de Andrade Gomes
 CAUFI 69599-0



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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

DATA : 20/12/2023
 FONTE : SEINFRA
 Competições

BDI : 20,61%
 HORA : 114,15%
 MÊS : 71,31%
 DATA REF. : 10/2023
 VERSÃO : 028 SEM DESONERAÇÃO
 PROPRIA : 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	56.634,14	R\$ 20,26	R\$ 1.137.027,58	16,42	13,62	A
12381	PEDEREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.547,10	R\$ 26,96	R\$ 417.595,14	5,77	18,40	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.613,90	R\$ 26,65	R\$ 311.833,17	4,31	21,98	A
10665	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	352.072,23	R\$ 0,71	R\$ 249.971,28	3,46	24,84	A
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.595,60	R\$ 21,10	R\$ 244.667,13	3,38	27,65	A
15814	TELHA FIBROCEMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	Material	M2	3.991,02	R\$ 49,04	R\$ 195.719,50	2,71	29,89	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	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-3PEI-4	SEINFRA	Material	M2	3.311,29	R\$ 52,90	R\$ 175.167,03	2,42	33,91	A
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.372,52	R\$ 26,86	R\$ 171.165,79	2,37	35,87	A
11465	MADERA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	52,02	R\$ 3.162,71	R\$ 164.525,81	2,27	37,76	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.966,47	R\$ 26,86	R\$ 161.065,14	2,23	39,61	A
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	Material	M2	2.268,41	R\$ 70,50	R\$ 159.922,83	2,21	41,44	A
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	1.928,11	R\$ 82,37	R\$ 158.818,67	2,20	43,26	A
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDESPARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	2.447,64	R\$ 60,66	R\$ 148.473,90	2,05	44,96	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	6,00	R\$ 19.999,74	R\$ 119.998,44	1,66	46,34	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.340,39	R\$ 21,10	R\$ 112.682,31	1,56	47,63	A
19117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PAIQUILVADE, 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	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	SEINFRA	Material	KG	40.579,60	R\$ 2,42	R\$ 98.202,63	1,36	49,97	A
19124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	285,00	R\$ 368,00	R\$ 97.520,00	1,35	51,08	B
19105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25x62x1250MM), COM PERFIL T, LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TÉRMICO-AQUÍSTICO EM LAJE DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	1.048,00	R\$ 90,67	R\$ 95.022,16	1,31	52,17	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.432,55	R\$ 21,10	R\$ 93.526,88	1,29	53,23	B
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	1.083,46	R\$ 83,58	R\$ 90.555,38	1,25	54,28	B
16590	ENCARGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	12,00	R\$ 6.963,71	R\$ 83.564,52	1,16	55,24	B
10356	CABO ISOLADO PVC 150V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	38.161,77	R\$ 2,11	R\$ 80.521,34	1,11	56,16	B
19341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	194,68	R\$ 407,81	R\$ 79.411,62	1,10	57,07	B
19292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	1.072,56	R\$ 71,94	R\$ 77.159,97	1,07	57,96	B
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 6X19X19 CM	SEINFRA	Material	UN	50.989,76	R\$ 1,42	R\$ 71.837,46	0,99	58,78	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.454,50	R\$ 26,18	R\$ 64.256,69	0,89	59,52	B
19185	BANCADA DE GRANITO PRETO CIBOLEAMENTO DUPLA	SEINFRA	Material	M2	71,12	R\$ 833,49	R\$ 59.277,81	0,82	60,20	B
19521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	90,51	R\$ 609,12	R\$ 55.131,45	0,76	60,83	B
19267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	944,09	R\$ 55,56	R\$ 52.472,52	0,73	61,43	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.423,67	R\$ 21,10	R\$ 51.139,34	0,71	62,02	B
11362	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2-POLOS	SEINFRA	Material	UN	1.962,00	R\$ 24,74	R\$ 48.539,88	0,67	62,57	B
10169	ÁÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	4.798,49	R\$ 7,59	R\$ 36.200,51	0,50	62,99	B
12403	PI DE PEDRA	SEINFRA	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)	SEINFRA	Material	M2	840,80	R\$ 35,95	R\$ 30.226,76	0,42	63,69	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	6.591,00	R\$ 4,57	R\$ 30.120,87	0,42	64,08	B
10111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	426,40	R\$ 70,00	R\$ 29.878,21	0,41	64,49	B

1034

Nikem Desabastos LOP
 Secretário Municipal de
 Potência N 21080612002

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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


1035

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	DATA: 20/12/2023		BOI: 20,61%	
							PONTE	VERSAO		
							SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	1,4,15%, 21,31%	DATA REF: 10/2023
							Composições		0,00%	0,00%
10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	3.155,10	R\$ 9,33	R\$ 29.437,04	0,41	64,71	B	
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	1.078,59	R\$ 26,96	R\$ 28.970,89	0,40	65,04	B	
12007	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	1.255,21	R\$ 22,20	R\$ 27.865,65	0,39	65,39	B	
10728	CHANEL DE SELE	SEINFRA	L	3.494,59	R\$ 4,39	R\$ 27.419,03	0,38	65,08	B	
11834	RUBO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	504,19	R\$ 53,86	R\$ 27.165,46	0,38	65,09	B	
11665	PEDRISCO	SEINFRA	M3	250,42	R\$ 100,50	R\$ 25.167,61	0,35	66,28	B	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	25.071,10	R\$ 1,00	R\$ 25.071,10	0,35	66,57	B	
10445	CADETEIRO	SEINFRA	H	882,32	R\$ 26,88	R\$ 23.689,15	0,33	66,84	B	
16721	RESERVATORIO PRE-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 PORTAO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.615,55	R\$ 23.615,55	0,33	67,11	B	
11884	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 11X1 1/2"	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 164,58	R\$ 23.041,20	0,32	67,37	B	
16472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1120KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.881,96	R\$ 22.583,52	0,31	67,63	B	
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3X3"	SEINFRA	M	1.398,89	R\$ 16,08	R\$ 22.598,11	0,31	67,89	B	
10428	CAIXA PASSAÇO, CHAPA C/ TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	2.008,32	R\$ 11,20	R\$ 22.493,18	0,31	68,15	B	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	805,48	R\$ 26,86	R\$ 21.635,13	0,30	68,39	B	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	6.150,32	R\$ 3,50	R\$ 21.557,62	0,30	68,64	B	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	2.742,94	R\$ 9,43	R\$ 21.150,92	0,29	68,88	B	
12041	TELHA ALUMINIO, MOLDO POLIURETANO, T=1	SEINFRA	M2	151,55	R\$ 138,23	R\$ 21.100,31	0,29	69,13	B	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	780,42	R\$ 26,86	R\$ 20.862,20	0,29	69,37	B	
11690	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	183,07	R\$ 113,25	R\$ 20.858,52	0,29	69,61	B	
16417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDDADA 10 KA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 328,01	R\$ 20.664,63	0,28	69,84	B	
10209	BALANTE DE PERCHA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1/1L	SEINFRA	M	4.546,85	R\$ 4,16	R\$ 18.914,91	0,26	70,28	B	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	UN	59,00	R\$ 318,99	R\$ 18.820,41	0,26	70,50	B	
11709	PORTALISA DE CEDRO 0,30X2,10M	SEINFRA	M2	576,14	R\$ 32,58	R\$ 18.778,62	0,26	70,72	B	
12438	TABUA EM MADEIRA TAPPA	SEINFRA	M3	180,20	R\$ 103,50	R\$ 18.110,48	0,25	70,92	B	
10280	BRITA	SEINFRA	UN	3.213,12	R\$ 5,52	R\$ 17.736,42	0,25	71,13	B	
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	M2	315,60	R\$ 54,69	R\$ 17.260,16	0,24	71,32	B	
16391	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,33	R\$ 449,06	R\$ 12.723,47	0,24	71,52	B	
16227	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUIS PINTURA ESMA, TE SINTETICO (= 1M2)	SEINFRA	KG	2.382,77	R\$ 7,10	R\$ 16,917,67	0,23	71,72	B	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	H	16.577,47	R\$ 1,00	R\$ 16.577,47	0,23	71,91	B	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	780,42	R\$ 21,10	R\$ 16.468,96	0,23	72,09	B	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	571,72	R\$ 27,46	R\$ 15.698,49	0,22	72,27	B	
12545	MOTONISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.606,67	R\$ 15.213,74	0,21	72,45	B	
10507	CENTRAL ALARME P/ LACOS SUPERVIS, MOD FIRELITE	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 504,20	R\$ 15.120,00	0,21	72,62	B	
16200	GRELHA DE FÓFÓ (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	117,12	R\$ 128,65	R\$ 15.067,49	0,21	72,80	B	
M2	PANEL ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2.099,76	R\$ 7,00	R\$ 14.698,32	R\$ 14.698,32	0,20	72,86	B	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	117,12	R\$ 121,15	R\$ 14.189,09	0,20	73,13	B	
16320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO 4x4mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	188,83	R\$ 63,15	R\$ 14.038,38	0,19	73,29	B	
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 105,67	R\$ 13.823,70	0,19	73,45	B	
16296	FORRO PVC - MODULADO (6,18X1,75)mm C/ PERFIL "C"ARTICULA EM ALUMINIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	31,60	R\$ 422,28	R\$ 13.362,05	0,19	73,60	B	
12298	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.517,20	R\$ 8,56	R\$ 12.825,87	0,18	73,75	B	
12291	TUBO PVC SOLDAVEL DE 30MM (1")	SEINFRA	M	129,00	R\$ 107,14	R\$ 12.867,64	0,18	73,91	B	
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO RÍGIDO C/ DUNA E ESPERECADOR DIMENSÃO 500X450X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12.867,64	R\$ 12.867,64	0,18	74,06	B	

Nilton César Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N.º 010300/12023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1036

	OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%
DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO	NOR: 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CEARÁ	PROPRIA	MES: 71,31%
			DATA REF: 10/2023
			PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Composições	Valor Unit	Valor Total	Unidade	Medida	Valor Unit	Valor Total
19491	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.051,93	R\$ 12.622,92		0,17	74,04	B			
19495	CAIXA ACOPADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 290,63	R\$ 12.510,24		0,17	74,18	B			
19441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	12.893,30	R\$ 0,96	R\$ 12.387,87		0,17	74,32	B			
19233	LUMINÁRIA TIPO HETALA FABRILHEHE REF. ZE-NST051010A6	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 955,99	R\$ 12.982,20		0,17	74,47	B			
19971	MEIO FIO PRE MOLADO DM 40,07x0 30x1,00mm	SEINFRA	M	743,00	R\$ 15,88	R\$ 11.783,88		0,16	74,60	B			
19171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 237,24	R\$ 11.387,52		0,16	74,73	B			
19552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	448,86	R\$ 23,71	R\$ 10.642,45		0,15	74,85	B			
19442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 KVA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	79,00	R\$ 133,83	R\$ 10.572,57		0,15	74,97	B			
19190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	4.683,00	R\$ 2,25	R\$ 10.526,75		0,15	75,08	B			
19082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	21.538,04	R\$ 0,47	R\$ 10.122,88		0,14	75,21	B			
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 200,82	R\$ 10.041,00		0,14	75,33	B			
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX ENVIOS	SEINFRA	V	62,80	R\$ 158,07	R\$ 9.989,60		0,14	75,44	B			
17451	DEFLETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, CLASSE ALIMENTAÇÃO 220VAC, LIMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 230,90	R\$ 9.928,70		0,14	75,55	B			
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	772,65	R\$ 12,77	R\$ 9.865,73		0,14	75,67	B			
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	128,75	R\$ 76,89	R\$ 9.747,08		0,13	75,78	B			
19198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	439,52	R\$ 22,11	R\$ 9.518,83		0,13	75,89	B			
11145	EXTINTOR COZ DE 6 KG	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 840,00	R\$ 9.240,00		0,13	76,10	B			
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	35,84	R\$ 259,58	R\$ 9.117,26		0,12	76,20	B			
18289	FERRAGEM DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	178,50	R\$ 50,28	R\$ 8.974,98		0,12	76,30	B			
11161	FERRAGEM PARA TELHAOS	SEINFRA	KG	639,94	R\$ 13,91	R\$ 8.801,50		0,12	76,41	B			
10222	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 306,06	R\$ 8.875,74		0,12	76,51	B			
11031	DOBRAÇODA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	423,00	R\$ 20,86	R\$ 8.823,78		0,12	76,61	B			
11489	MANGUEIRA COM UNIAO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"x3/4"	SEINFRA	M	6,00	R\$ 1.455,44	R\$ 8.732,64		0,12	76,70	B			
C-294A	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - ACABAMENTO PINTURA EPOXI	M2		148,00	R\$ 56,39	R\$ 8.345,72		0,12	76,80	B			
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 134,19	R\$ 8.319,78		0,12	76,89	B			
18513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	UN	11.594,85	R\$ 0,71	R\$ 8.232,34		0,11	76,98	B			
10046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	303,81	R\$ 21,10	R\$ 6.408,36		0,11	77,08	B			
10210	BATENTE DE FERRO MADEIRA DE 1A QUALIDADE/ PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 178,74	R\$ 8.043,30		0,11	77,17	B			
12702	JAIROS	SEINFRA	H	7.946,31	R\$ 1,00	R\$ 7.946,31		0,11	77,26	B			
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	3.951,03	R\$ 2,12	R\$ 7.751,38		0,11	77,35	B			
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	298,95	R\$ 26,66	R\$ 7.751,26		0,11	77,43	B			
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	397,28	R\$ 19,10	R\$ 7.588,05		0,10	77,52	B			
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	627,60	R\$ 12,08	R\$ 7.581,47		0,10	77,61	B			
19108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	63,14	R\$ 119,58	R\$ 7.550,67		0,10	77,69	B			
12132	TORNIEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATONIO 1/2"	SEINFRA	UN	75,00	R\$ 98,66	R\$ 7.395,50		0,10	77,77	B			
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	M	102,00	R\$ 71,20	R\$ 7.262,40		0,10	77,84	B			
10336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	UN	722,16	R\$ 9,94	R\$ 7.179,27		0,10	77,92	B			
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 295,91	R\$ 6.985,26		0,10	78,02	B			
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COXILHA	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 100,96	R\$ 6.865,92		0,09	78,08	B			
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA BK110MM	SEINFRA	UN	4.328,04	R\$ 1,38	R\$ 5.980,60		0,09	78,16	B			
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	397,51	R\$ 17,00	R\$ 6.757,60		0,09	78,24	B			

Nilton Cesar Bastos - 490
 Secretário Municipal de
 Portaria N 0198001/2023

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


DATA: 20/12/2023
 FONTE: SENFRA 028 SEM DESONERACAO PROPRIA
 VERSÃO: 114,15% 71,31%
 COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%
 BDI: 20,61%
 HORA: 102023
 MES: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	280,52	R\$ 231,71	R\$ 65.051,04	B	78,25	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11241	GUARNIÇÃO PERGOLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 10CM PARA PORTA 2FL	UN	90,00	R\$ 71,20	R\$ 6.408,00	B	78,32	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	38,32	R\$ 162,33	R\$ 6.220,49	B	78,39	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11755	FICHADURA COBERTA PARA PORTA INTERNA	UN	104,00	R\$ 59,69	R\$ 6.199,76	B	78,46	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 500X400X205MM	UN	14,00	R\$ 435,67	R\$ 6.100,38	B	78,53	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10915	CUBA DE AÇO INOX	M	34,00	R\$ 175,41	R\$ 5.963,94	B	78,60	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	985,37	R\$ 6,05	R\$ 5.961,50	B	78,67	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	34,00	R\$ 174,30	R\$ 5.926,20	B	78,74	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2.138,00	R\$ 2,73	R\$ 5.836,74	B	78,80	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	11.970,00	R\$ 0,48	R\$ 5.745,60	B	78,87	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	M	1.074,00	R\$ 2,90	R\$ 3.114,60	B	78,93	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	3.024,20	R\$ 19,82	R\$ 60.166,72	B	79,00	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	249,00	R\$ 22,59	R\$ 5.624,91	B	79,06	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO COM CAPACITOR/INTERRUPTOR DE 400V	UN	48,00	R\$ 114,88	R\$ 5.514,24	B	79,13	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10037	AJUDANTE	H	261,10	R\$ 21,10	R\$ 5.509,17	B	79,19	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10739	CONE PARA EXPURSO EV AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	5,00	R\$ 1.004,03	R\$ 5.020,15	B	79,25	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11100	ESMALTE SINTETICO	L	161,85	R\$ 31,86	R\$ 5.159,72	B	79,31	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11696	PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (1,20 X 2,10)M	UN	1,00	R\$ 5.003,14	R\$ 5.003,14	B	79,37	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	KG	4.156,00	R\$ 1,18	R\$ 4.904,08	B	79,42	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	713,04	R\$ 6,57	R\$ 4.684,67	B	79,48	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	48,00	R\$ 96,13	R\$ 4.614,24	B	79,53	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11181	FITA ISOLANTE	M	5.976,00	R\$ 0,75	R\$ 4.482,00	B	79,58	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10273	PORTA PARAMA (0,80 X 2,10 M)	UN	27,00	R\$ 165,99	R\$ 4.481,73	B	79,63	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11066	ELETROTECNICO MONTADOR	H	135,60	R\$ 32,54	R\$ 4.412,42	B	79,68	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	68,25	R\$ 50,53	R\$ 3.435,92	B	79,73	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 655,62	R\$ 4.278,10	B	79,78	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
12523	OPERADOR DE PERCUSSOR/COMPRESSOR PNEUMATICO	H	174,45	R\$ 23,71	R\$ 4.136,21	B	79,83	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11772	RASPADOR	H	150,98	R\$ 26,86	R\$ 4.055,43	B	79,88	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10418	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	2.078,00	R\$ 1,93	R\$ 4.010,54	B	79,92	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11047	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	M	281,00	R\$ 13,51	R\$ 3.813,41	B	79,97	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10426	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPOXI/NO 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 ELETRONICO COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	31,00	R\$ 124,91	R\$ 3.872,21	B	80,01	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	101,33	R\$ 57,73	R\$ 3.823,24	B	80,06	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10339	CABO COBRE N1 35MM2	M	108,00	R\$ 34,91	R\$ 3.770,28	B	80,10	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
12551	VEU DE POLESTER	M2	500,50	R\$ 6,67	R\$ 3.341,19	B	80,14	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
10142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE - 100 X 100 CM(AKL)	UN	8,88	R\$ 417,92	R\$ 3.707,58	B	80,19	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11666	SELADOR ACRILICO	L	513,95	R\$ 7,14	R\$ 3.668,92	B	80,23	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11358	LUMINARIA FECHADA CLIENTE DE VIDRO	UN	24,00	R\$ 151,72	R\$ 3.641,28	B	80,27	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
12072	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4)	UN	213,06	R\$ 15,98	R\$ 3.416,74	B	80,31	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	89,55	R\$ 38,88	R\$ 3.439,50	B	80,35	R\$ 839,72	R\$ 65.890,76	B	80,27	R\$ 823,24	R\$ 66.714,00

Secretaria Municipal de
 Itapajé - Ceará
 20/12/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1038

		OBRA: ITAPAJÉ - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		DATA: 20/12/2023		BDI: 20,61%	
DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARÁ		VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO		NOR: 114,15%	
				PROPRIA:		MES: 71,31%	
				Composições:		DATA REF: 10/2023	
						PROPRIA: 0,00%	
						PROPRIA: 0,00%	

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1838	RUFO FIBROCEMENTO (ONDULADO)	SEINFRA	UN	54,13	R\$ 63,28	R\$ 3.425,40	0,05	80,39	C								
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO NOK (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	64,90	R\$ 53,38	R\$ 3.470,32	0,05	80,43	C								
19471	CAIXA NREÇÃO DO TERMO	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 65,87	R\$ 3.359,37	0,05	80,47	C								
11836	PORTA COMPLETA BAMBURÇUADO 1,020 X 2,10 m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.339,43	R\$ 3.339,43	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"X2"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 134,07	R\$ 3.217,68	0,04	80,58	C								
18114	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO LATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 103,48	R\$ 3.207,88	0,04	80,62	C								
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.210,00	R\$ 2,65	R\$ 3.205,50	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	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	40,00	R\$ 75,84	R\$ 3.033,60	0,04	80,72	C								
10653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	5.455,94	R\$ 0,55	R\$ 3.001,32	0,04	80,76	C								
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 43,89	R\$ 2.994,52	0,04	80,79	C								
12408	PREGO 1x18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	168,83	R\$ 17,23	R\$ 2.909,98	0,04	80,83	C								
10199	BASE FISVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 40,17	R\$ 2.892,24	0,04	80,86	C								
16187	CHUVERO 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/PIRANTE 60 X 90 X 17CM EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 458,25	R\$ 2.749,50	0,04	80,99	C								
18338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 404,38	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	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO LATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 69,06	R\$ 2.654,34	0,04	81,11	C								
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	90,00	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	ESTUCADOR	SEINFRA	M3	94,37	R\$ 26,86	R\$ 2.534,64	0,04	81,20	C								
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 51,41	R\$ 2.467,69	0,03	81,23	C								
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3x1)	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 34,43	R\$ 2.410,10	0,03	81,26	C								
1619	PEREL U DE AÇO 1 1/2X3/16 CHAPA 26 (DIVISORIA)	SEINFRA	M	181,02	R\$ 13,31	R\$ 2.409,38	0,03	81,28	C								
16475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/INTOR DE 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 99,99	R\$ 2.399,76	0,03	81,31	C								
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PREGOS	SEINFRA	M	1.425,00	R\$ 1,64	R\$ 2.337,00	0,03	81,34	C								
11519	PARANUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	248,00	R\$ 9,40	R\$ 2.317,20	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								
10351	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 1/8L	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 324,72	R\$ 2.271,04	0,03	81,44	C								
10355	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 1/8L	SEINFRA	UN	257,00	R\$ 8,62	R\$ 2.266,74	0,03	81,47	C								
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	159,20	R\$ 11,09	R\$ 2.211,35	0,03	81,49	C								
10481	DIS JUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	M	306,00	R\$ 6,91	R\$ 2.114,46	0,03	81,52	C								
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (N99 5688)	SEINFRA	M	364,00	R\$ 5,79	R\$ 2.107,56	0,03	81,56	C								
10288	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	364,00	R\$ 5,79	R\$ 2.107,56	0,03	81,56	C								
11516	PARALUSO COM ROSCA 3/8X3/8X30MM	SEINFRA	UN	528,90	R\$ 3,84	R\$ 2.030,97	0,03	81,59	C								

Nilton Cesar Bastos Lope
Secretário Municipal de Si
Portaria N° 7108/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1039



OBRA:	ITAPAUÇU - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL		
DESCRICO:	SEDE DO MUNICIPIO DE ITAPAUÇU - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAUÇU - CEARÁ		
DATA:	20/12/2023	VERSAO:	029 SEM DESONERACAO
FONTE:	SEINFRA	PROPRIA:	114,15% 71,31%
Composições:			0,00% 0,00%
BDI:	20,61%	HORA:	10/2023

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
11710	PORTALUBA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 341,68	R\$ 2.050,08	0,03	81,59	0,03	81,59	0,03	81,59
10103	ABRIVE RECOZIDO N.18 BVIG	SEINFRA	KG	120,02	R\$ 16,53	R\$ 1.983,96	0,03	81,61	0,03	81,61	0,03	81,61
10171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	27,00	R\$ 72,86	R\$ 1.967,22	0,03	81,64	0,03	81,64	0,03	81,64
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 53,28	R\$ 1.918,08	0,03	81,66	0,03	81,66	0,03	81,66
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	322,00	R\$ 5,94	R\$ 1.912,68	0,03	81,68	0,03	81,68	0,03	81,68
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 270,13	R\$ 1.890,91	0,03	81,70	0,03	81,70	0,03	81,70
11486	LÂMPADA VAZOR METALICO DE 250V/220V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 77,68	R\$ 1.864,32	0,03	81,72	0,03	81,72	0,03	81,72
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 31,89	R\$ 1.849,62	0,03	81,74	0,03	81,74	0,03	81,74
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 68,98	R\$ 1.858,46	0,03	81,76	0,03	81,76	0,03	81,76
10039	AJUDANTE DE APICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	SEINFRA	H	85,25	R\$ 21,10	R\$ 1.798,96	0,02	81,78	0,02	81,78	0,02	81,78
12125	TORNEIRA CIRURGICA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 136,74	R\$ 1.777,62	0,02	81,81	0,02	81,81	0,02	81,81
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 36,93	R\$ 1.772,64	0,02	81,83	0,02	81,83	0,02	81,83
11027	DOBRADICA 3/2 1/2 CROMADA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 16,63	R\$ 1.746,15	0,02	81,85	0,02	81,85	0,02	81,85
19415	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.726,23	R\$ 1.726,23	0,02	81,87	0,02	81,87	0,02	81,87
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	152,00	R\$ 11,09	R\$ 1.685,68	0,02	81,88	0,02	81,88	0,02	81,88
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	386,40	R\$ 4,33	R\$ 1.673,11	0,02	81,90	0,02	81,90	0,02	81,90
12275	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 833,27	R\$ 1.666,54	0,02	81,92	0,02	81,92	0,02	81,92
11867	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 228,48	R\$ 1.599,36	0,02	81,94	0,02	81,94	0,02	81,94
19406	CARA SFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 35,16	R\$ 1.582,20	0,02	81,96	0,02	81,96	0,02	81,96
16799	NUCLEO FOLIA LUMINARIAS F48 REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 129,82	R\$ 1.559,04	0,02	81,98	0,02	81,98	0,02	81,98
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	183,00	R\$ 8,23	R\$ 1.508,08	0,02	81,99	0,02	81,99	0,02	81,99
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	205,44	R\$ 7,25	R\$ 1.489,46	0,02	82,01	0,02	82,01	0,02	82,01
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	70,00	R\$ 21,10	R\$ 1.477,00	0,02	82,03	0,02	82,03	0,02	82,03
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	409,92	R\$ 3,57	R\$ 1.463,41	0,02	82,05	0,02	82,05	0,02	82,05
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	75,00	R\$ 19,12	R\$ 1.434,00	0,02	82,06	0,02	82,06	0,02	82,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERRODAPÉ	SEINFRA	UN	786,00	R\$ 1,76	R\$ 1.383,36	0,02	82,08	0,02	82,08	0,02	82,08
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	58,15	R\$ 23,71	R\$ 1.370,74	0,02	82,09	0,02	82,09	0,02	82,09
11634	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	175,00	R\$ 7,86	R\$ 1.375,50	0,02	82,11	0,02	82,11	0,02	82,11
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	618,00	R\$ 2,18	R\$ 1.347,24	0,02	82,12	0,02	82,12	0,02	82,12
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	170,51	R\$ 7,83	R\$ 1.335,08	0,02	82,14	0,02	82,14	0,02	82,14
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	322,00	R\$ 4,12	R\$ 1.326,64	0,02	82,15	0,02	82,15	0,02	82,15
11102	ESMERTIL N.60	SEINFRA	UN	28,50	R\$ 45,90	R\$ 1.308,15	0,02	82,17	0,02	82,17	0,02	82,17
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	204,96	R\$ 6,23	R\$ 1.276,50	0,02	82,18	0,02	82,18	0,02	82,18
16796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	144,00	R\$ 8,68	R\$ 1.249,92	0,02	82,20	0,02	82,20	0,02	82,20
18272	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 155,16	R\$ 1.241,28	0,02	82,21	0,02	82,21	0,02	82,21
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00	0,02	82,23	0,02	82,23	0,02	82,23
11810	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 76,64	R\$ 1.226,24	0,02	82,24	0,02	82,24	0,02	82,24
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	0,02	82,26	0,02	82,26	0,02	82,26
11089	EMULSAO ADESIVA	SEINFRA	KG	64,57	R\$ 114,23	R\$ 1.144,23	0,02	82,27	0,02	82,27	0,02	82,27
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 60,13	R\$ 1.142,47	0,02	82,28	0,02	82,28	0,02	82,28
10508	CERA	SEINFRA	KG	57,00	R\$ 20,00	R\$ 1.140,00	0,02	82,29	0,02	82,29	0,02	82,29
10224	CAIXA USUÁRIO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,66	R\$ 1.129,80	0,02	82,30	0,02	82,30	0,02	82,30

Nilton Cesar Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saúde
 Portaria N.º 010800142023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OPERAÇÃO: OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARA	DATA: 20/12/2023	BDI: 20,61%
OBRA: ITAPAJÉ-REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	DESCRIÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	FONTE: SENINFRA	HONR. MES. DATA REF.: 114,15% 71,31% 10/2023
		VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CLASS	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CLASS
0298	BOTOEIRA EM ALUMINIO LINDO LUBRIFICADA	SEINFRA	1	42,31	42,31	C					
0299	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM(2) - (NER 50B)	SEINFRA	1027,00	0,02	82,36	C					
11426	LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE 20CV	SEINFRA	322,00	0,02	82,37	C					
00338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	46,00	0,01	82,38	C					
00503	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 250W C/ SUPORTE	SEINFRA	24,00	0,01	82,39	C					
06570	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	48,00	0,01	82,40	C					
01102	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	SEINFRA	45,00	0,01	82,41	C					
11215	GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	454,85	0,01	82,42	C					
11049	DUTO PERFORADO ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50MM)	SEINFRA	68,00	0,01	82,43	C					
10277	BRACÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	24,00	0,01	82,44	C					
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	7,05	0,01	82,45	C					
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	408,00	0,01	82,46	C					
11198	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	58,35	0,01	82,48	C					
06537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	24,48	0,01	82,49	C					
11059	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 20X20X10CM	SEINFRA	520,00	0,01	82,50	C					
12357	VÁLVULA DE DESCARGA COM LULA 1 1/2"	SEINFRA	6,00	0,01	82,51	C					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 28 DESENH 0,3MM	SEINFRA	57,78	0,01	82,52	C					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIKA TENSÃO	SEINFRA	21,00	0,01	82,53	C					
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	401,45	0,01	82,54	C					
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIKA TENSÃO	SEINFRA	21,00	0,01	82,55	C					
11879	SOLDADOR	SEINFRA	30,28	0,01	82,56	C					
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	213,00	0,01	82,57	C					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	97,89	0,01	82,58	C					
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	31,58	0,01	82,59	C					
11708	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMARIA 15KV	SEINFRA	1,00	0,01	82,60	C					
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	55,30	0,01	82,61	C					
11098	ESGUEIHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	6,00	0,01	82,62	C					
10363	CABO LOGICOM/DECO AXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	418,00	0,01	82,63	C					
10651	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	24,00	0,01	82,64	C					
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	12,00	0,01	82,64	C					
11890	SOLVENTE P/ TINTA EPOXIE BORRACHA CLORADA	SEINFRA	15,60	0,01	82,64	C					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIKA TENSÃO	SEINFRA	21,00	0,01	82,65	C					
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X322X95MM	SEINFRA	4,00	0,01	82,65	C					
11886	SOLUÇÃO LAMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	11,52	0,01	82,67	C					
11225	GRAMA TIPO BATAIAS EM PLACA	SEINFRA	64,80	0,01	82,68	C					
11294	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	213,00	0,01	82,68	C					
10101	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	SEINFRA	30,87	0,01	82,69	C					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	7,00	0,01	82,70	C					
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	30,41	0,01	82,71	C					
10846	CONNECTOR SPLIT-RICHT P/CABO 16MM2	SEINFRA	86,00	0,01	82,71	C					
10111	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	154,00	0,01	82,71	C					

Nilton César Bastos Lopes
 Secretário Municipal de Saú
 Portaria N 010800/12023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1048



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
VERBA: 028 SEM DESONERACAO
PROPRIA: 0,00%
BDI: 20,61%
HORA: 114,15%
MES: 71,31%
DATA REF: 10/2023
Composições: 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Hora	Valor Mes	Data Ref.
11080	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	32,40	R\$ 18,18	R\$ 589,03	0,01			
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	16,24	R\$ 35,95	R\$ 583,90	0,01			
18438	CABO COPOLÁSTICO CABO PPI 3 X 2,50 mm²	SEINFRA	108,00	R\$ 5,04	R\$ 544,32	0,01			
10591	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 400W C/ SUPLENTE	SEINFRA	12,00	R\$ 44,50	R\$ 534,00	0,03			
12293	ZARCÃO	SEINFRA	18,48	R\$ 28,61	R\$ 528,34	0,01			
10006	ADAPTADOR PARA INCENSO - 65X65MM (2,10X2,10)	SEINFRA	6,00	R\$ 87,61	R\$ 525,66	0,01			
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	48,34	R\$ 10,82	R\$ 522,98	0,01			
12429	TABUA DE VIROLA DE 12Y 1"	SEINFRA	13,89	R\$ 36,64	R\$ 508,99	0,01			
11515	MASSA IGAS PARA CAMELHO DE ALUMINIO	SEINFRA	53,91	R\$ 9,34	R\$ 503,52	0,01			
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	618,00	R\$ 0,79	R\$ 488,22	0,01			
11177	FIO PARALELO ISOLADO (2 X 1,50) MM2	SEINFRA	210,00	R\$ 3,22	R\$ 466,20	0,01			
12486	SUPERCAL	SEINFRA	316,80	R\$ 1,47	R\$ 465,70	0,01			
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	9,00	R\$ 51,67	R\$ 465,03	0,01			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	7,20	R\$ 63,36	R\$ 456,19	0,01			
10967	DISCO DE DESASTE DE 7"	SEINFRA	18,97	R\$ 23,78	R\$ 448,80	0,01			
10551	CHAVE GERAL 3X200-BASE DE MARMORE	SEINFRA	1,00	R\$ 444,07	R\$ 444,07	0,01			
10005	ACIONADO MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO MOD. EUROTRON	SEINFRA	7,00	R\$ 62,44	R\$ 437,08	0,01			
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	482,00	R\$ 0,90	R\$ 433,80	0,01			
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X3/16" (L X E) (17X3MM)	SEINFRA	48,75	R\$ 8,79	R\$ 428,51	0,01			
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	98,14	R\$ 4,16	R\$ 410,22	0,01			
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	1.188,00	R\$ 0,34	R\$ 403,92	0,01			
18033	DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE	SEINFRA	4,65	R\$ 64,39	R\$ 392,41	0,01			
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	4,87	R\$ 70,17	R\$ 341,73	0,00			
17892	LIMINARIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSTORAS EM CHAPA DE AÇO ENXADADA COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO AO TO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	1,00	R\$ 271,93	R\$ 271,93	0,00			
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILICIO DE 7"	SEINFRA	49,07	R\$ 5,03	R\$ 246,82	0,00			
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	72,00	R\$ 3,39	R\$ 244,08	0,00			
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	4,00	R\$ 50,13	R\$ 200,52	0,00			
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	4,00	R\$ 50,13	R\$ 200,52	0,00			
18073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VALVULA	SEINFRA	1,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00	0,00			
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X322X95MM	SEINFRA	2,00	R\$ 112,24	R\$ 224,48	0,00			
18411	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	2,00	R\$ 107,38	R\$ 214,76	0,00			
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	12,00	R\$ 17,01	R\$ 204,12	0,00			
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/PRESCO DE CONCRET, SEM BANDEIROLA ENQU P/TORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	0,53	R\$ 311,95	R\$ 196,53	0,00			
18287	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	SEINFRA	0,5202	R\$ 302,63	R\$ 188,64	0,00			
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1,12)	SEINFRA	3,60	R\$ 60,53	R\$ 181,91	0,00			
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	10,00	R\$ 17,99	R\$ 179,90	0,00			
10420	CAIXA ESTAMPADA 47X8" - CHAPA 18	SEINFRA	30,00	R\$ 5,42	R\$ 162,60	0,00			
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2,12)	SEINFRA	4,00	R\$ 40,37	R\$ 161,48	0,00			
11920	TALA DE ALUSTE	SEINFRA	454,65	R\$ 0,34	R\$ 154,58	0,00			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	434,26	R\$ 0,36	R\$ 149,14	0,00			
10841	CONECTOR PARA VIGITE TERMO	SEINFRA	20,00	R\$ 7,33	R\$ 147,16	0,00			
12064	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	8,00	R\$ 17,36	R\$ 139,12	0,00			

Cesar Bastos

 Engenharia e Construção

 Secretário Municipal de

 Portaria N 0108001/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

8408

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CLASS
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 32X32X265MM	SEINFRA	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	C
11193	VOLUNTARIA RELETORA CLAMP DIBRERICA 5MM	SEINFRA	4,00	R\$ 11,97	R\$ 47,88	C
12560	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SEINFRA	3,33	R\$ 32,57	R\$ 108,57	C
11725	PREGO 15X15 (1,14" X 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	7,53	R\$ 15,99	R\$ 120,36	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	C
12339	FERRÃO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	12,50	R\$ 9,18	R\$ 114,75	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	3,33	R\$ 32,45	R\$ 108,17	C
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO-5,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,11KG/M2)	SEINFRA	4,25	R\$ 23,87	R\$ 101,45	C
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	120,00	R\$ 0,74	R\$ 88,80	C
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	8,00	R\$ 10,10	R\$ 80,80	C
10272	BRACADEIRA P/FAIXA DE SINALIZADOR	SEINFRA	30,00	R\$ 2,67	R\$ 80,10	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	3,33	R\$ 23,71	R\$ 79,03	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	1,66	R\$ 43,01	R\$ 71,22	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	0,5535	R\$ 128,12	R\$ 70,91	C
10382	CABO TELEFONICO CCL-2	SEINFRA	48,00	R\$ 1,40	R\$ 67,20	C
10134	ARBUZELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	120,00	R\$ 0,55	R\$ 66,00	C
10150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE 25 X 8" E 8 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	1,05	R\$ 57,79	R\$ 60,55	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	5,00	R\$ 11,09	R\$ 55,45	C
12088	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	3,25	R\$ 11,39	R\$ 37,02	C
11734	REBENTES	SEINFRA	0,5535	R\$ 53,07	R\$ 29,49	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	1,00	R\$ 18,60	R\$ 18,60	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	1,50	R\$ 3,67	R\$ 5,51	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	3,00	R\$ 1,35	R\$ 4,05	C
10984	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	0,33	R\$ 12,22	R\$ 4,03	C

Subtotal até 82,91% R\$ 7.233.347,67

Outros: R\$ 1.490.817,45

Valor total do Orçamento: R\$ 8.724.165,12

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

DATA:	20/12/2023	VERSAO:	029 SEM DESONERACAO PROPRIA	BDI:	20,61%
FONTE:	SEINFRA	ORÇAMENTO:	114,15%	NOVA MES:	71,31%
Composições:		PROPRIA:	0,00%	DATA REF:	10/2023

1043
8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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
VERSIÃO: 02ª SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
HORA: 11h,15%
MES: 7,31%
REF.: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	COMPOSIÇÃO						Total Parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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\$ 245.517,30	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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\$ 245.517,30	
2	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL	R\$ 3.980.410,06	R\$ 380.546,01	R\$ 424.328,31	R\$ 649.564,81	R\$ 885.687,64	R\$ 1.115.087,61	R\$ 3.980.410,06	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 305.685,64	R\$ 305.685,64					R\$ 305.685,64	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 45.909,92	R\$ 45.909,92					R\$ 45.909,92	
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	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	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\$ 56.594,46	R\$ 95.914,79	R\$ 223.801,18	R\$ 319.715,97	
2.6	COBERTURA	R\$ 428.850,57			R\$ 219.425,28			R\$ 428.850,57	
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.433,56			R\$ 10.716,78			R\$ 21.433,56	
2.8	REVESTIMENTOS	R\$ 789.643,47			R\$ 197.410,87			R\$ 789.643,47	
2.9	PISOS	R\$ 364.268,38			R\$ 182.134,19			R\$ 364.268,38	
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 280.214,93			R\$ 140.107,47			R\$ 280.214,93	
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 943.379,59			R\$ 188.676,92			R\$ 943.379,59	
2.12	PINTURA	R\$ 247.803,99						R\$ 247.803,99	
2.13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 13.634,21						R\$ 13.634,21	
2.14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 30.780,00						R\$ 30.780,00	
3	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	R\$ 4.498.237,76	R\$ 423.909,06	R\$ 679.155,05	R\$ 1.141.486,87	R\$ 881.598,98	R\$ 987.730,98	R\$ 4.498.237,76	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.540,79	R\$ 48.540,79					R\$ 48.540,79	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 145.355,08	R\$ 145.355,08					R\$ 145.355,08	
3.3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 135.315,78	R\$ 67.657,89	R\$ 67.657,89				R\$ 135.315,78	
3.4	INFRAESTRUTURA SUPERESTRUTURA	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\$ 194.826,02	R\$ 36.965,20	R\$ 92.413,01	R\$ 55.447,81			R\$ 194.826,02	
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 159.536,74						R\$ 159.536,74	
3.7	COBERTURA	R\$ 364.813,71			R\$ 182.405,86	R\$ 182.408,85		R\$ 364.813,71	

Secretaria Municipal de Saúde
 Hospital de Saúde
 104990012077

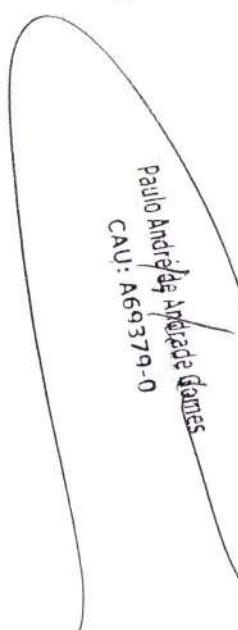
1044
8

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:	DESCRIÇÃO:	CLIENTE:	FUNTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.
			SENFINA	Composição	028 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA	114,15%	7,31%	0,00%	0,00%	
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	SEDE DO MUNICIPIO DE ITAPAJÉ - CEARÁ	R\$ 18.208,52		R\$ 4.552,13	R\$ 4.552,13	R\$ 4.552,13	R\$ 4.552,13	R\$ 4.552,13	R\$ 18.208,52	100,00%
3.9	REVESTIMENTOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CEARA	R\$ 794.842,74		R\$ 198.710,69	R\$ 198.710,69	R\$ 198.710,69	R\$ 198.710,69	R\$ 198.710,69	R\$ 794.842,74	100,00%
					R\$ 379.864,46	R\$ 189.892,23	R\$ 189.892,22			R\$ 759.728,91	100,00%
3.10	PISOS		R\$ 759.728,91		R\$ 189.892,23	R\$ 189.892,23	R\$ 189.892,22	R\$ 189.892,22	R\$ 759.728,91	100,00%	
3.11	URBANIZAÇÃO		R\$ 28.158,92		R\$ 7.039,73	R\$ 7.039,73	R\$ 7.039,73	R\$ 7.039,73	R\$ 28.158,92	100,00%	
3.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COMBATE A INCENDIO		R\$ 395.082,24		R\$ 98.770,56	R\$ 98.770,56	R\$ 98.770,56	R\$ 98.770,56	R\$ 395.082,24	100,00%	
3.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS		R\$ 667.289,31		R\$ 333.544,85	R\$ 333.544,85	R\$ 333.544,85	R\$ 333.544,85	R\$ 667.289,31	100,00%	
3.14	PINTURA		R\$ 153.171,39		R\$ 107.219,97	R\$ 107.219,97	R\$ 107.219,97	R\$ 107.219,97	R\$ 153.171,39	100,00%	
3.15	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 16.417,03		R\$ 16.417,03	R\$ 16.417,03	R\$ 16.417,03	R\$ 16.417,03	R\$ 16.417,03	100,00%	
			R\$ 9.724.165,12		R\$ 855.358,27	R\$ 855.358,27	R\$ 855.358,27	R\$ 855.358,27	R\$ 9.724.165,12	100,00%	

Niklom Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria N 011/2023

Paulo André de Andrade Gomes
CAU: A69379-0



1045
8

Nilson Cesar Bastos Lopes
Secretário Municipal de Saúde
Portaria nº 10800/2023

Paulo André de Andrade Gomes
CAU: A69379-0

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


BDI = 20,61

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

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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

 COMPOSIÇÃO DO BDI	OBRA:	TPAJE - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
	DESCRIÇÃO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE TAPAJÉ - CEARÁ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPAJÉ-CEARÁ			
	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SENTRIA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	DATA:	20/12/2023	BDI:	26,72%	

9405
8

Paulo Cesar Bastos Lopes
Secretaria Municipal de Saúde
Portaria N° 08001/2023

Paulo André de Andrade Gomes
CAU: A69379-0

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	0,00	
B2	Ferretos	3,71	0,66	
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	20,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	36,80	36,80	

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


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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS