



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

PRÓPRIA 01 - PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO COM POSTE DE CONCRETO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	42,9507	128,8520
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	116,1875	116,1875
			Total:	245,0395

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
I312 ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
			Total:	130,3600

MATERIAIS

I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	6	10,25	61,5
I0955 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	4	7,221	28,884
I1408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	6	3,21	19,26
I0290 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2	1,95	1,95
I0131 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2	0,95	0,95
I0287 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1	0,6	0,6
I0128 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1	0,52	0,52
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2	4,25	8,5
			Total:	1.036,6840

SERVIÇOS

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	303,1023	303,1023
			Total:	303,1023

Total Simples: 1.715,19
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.715,19

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
			Total:	44,9790

Total Simples: 44,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 44,98

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,4000	17,8300	42,7920
I2543 SERVENTE	H	24,0000	13,2100	317,0400
			Total:	359,8320

M

G



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Total Simples: 359,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 359,83

C1063 - DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
I2543 SERVENTE	H	13,0000	13,2100	171,7300
Total:				194,9090
Total Simples:				194,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				194,91

C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3900	17,8300	6,9537
I2543 SERVENTE	H	2,7500	13,2100	36,3275
Total:				43,2812
Total Simples:				43,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				43,28

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
I2543 SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
Total:				19,4909
Total Simples:				19,49
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				19,49

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
I2543 SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
Total:				11,9944
Total Simples:				11,99
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,99

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
I2543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:				10,4951
Total Simples:				10,50

M

E



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,50

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
Total:				7,4965
Total Simples:				7,50
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,50

C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
Total:				28,1220
Total Simples:				28,12
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				28,12

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:				26,4200
MATERIAIS				
I537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
Total:				130,9522
Total Simples:				157,37
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				157,37

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
Total:				38,7053
Total Simples:				38,71
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				38,71

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	43,0970	8,6194

M O



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MAO DE OBRA				Total:	8.6194
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
				Total:	7,9260
				Total Simples:	16,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,55

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	H	0,1852	117,8593	21,8275	
				Total:	21,8275
				Total Simples:	21,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,83

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA					
I2391 PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	0,3500	17,8300	6,2405	
	H	0,3500	13,2100	4,6235	
				Total:	10,8640
MATERIAIS					
I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720	
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378	
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455	
265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	24,1250	24,1250	
				Total:	59,1117
SERVIÇOS					
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449	
				Total:	15,8074
				Total Simples:	85,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,78

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA					
I2391 PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	1,0000	17,8300	17,8300	
	H	1,1200	13,2100	14,7952	
				Total:	32,6252
MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000	
				Total:	14,6658



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Total Simples: 47,29
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 47,29

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total: 14,0256
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
I0498 CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total: 592,0850
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,5000	13,8000
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	51,0000	31,7985
I0157 AÇO CA-25	KG	60,0000	5,0800	304,8000
I0280 BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4600	150,6960
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,4400	9,8640
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	11,2600	22,5200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,0700	40,3500
				Total: 641,2150
				Total Simples: 1.247,33
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1.247,33

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	14,5200	17,2788
I0498 CARPINTEIRO	H	1,1900	17,8300	21,2177
				Total: 38,4965
MATERIAIS				
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	57,6200	57,6200
				Total: 57,6200
				Total Simples: 96,12
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 96,12

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
				Total: 11,3225
MATERIAIS				
I1724 PREGO	KG	0,1000	11,2600	1,1260

m *o*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,4100	17,7320
				Total: 18,8580
				Total Simples: 30,18
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 30,18

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

DESCRIÇÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
I0498 CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2391 PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total: 59,6310
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
I1724 PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,5500	115,0050
				Total: 254,6596
				Total Simples: 314,29
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 314,29

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

DESCRIÇÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
I0498 CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total: 8,0875
MATERIAIS				
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
				Total: 20,5700
				Total Simples: 28,66
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 28,66

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

DESCRIÇÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
I0498 CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total: 64,7000
MATERIAIS				
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total: 46,0000
				Total Simples: 110,70

m *e*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 110,70

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
				Total: 5,0820

MATERIAIS

I163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,9500	9,9500
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
				Total: 10,5500
				Total Simples: 15,63
		Encargos Sociais: INCLUSO		
		Valor BDI: 0,00		
		Valor Geral: 15,63		

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m - CJ

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	16,0500	20,8650
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	22,3600	58,1360
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	19,1500	49,7900
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	76,4000	99,3200
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	2,6000	18,5300	48,1780
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	UN	1,3000	18,5300	24,0890
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	UN	2,6000	47,5200	123,5520
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,3000	27,3400	35,5420
I258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	6,7860	277,3600	1.882,1650
				Total: 3.944,1990
				Total Simples: 3.944,20
		Encargos Sociais: INCLUSO		
		Valor BDI: 0,00		
		Valor Geral: 3.944,20		

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000	6,1700	16,0420
I0494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	3,1000	4,0300
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	16,0500	20,8650
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	22,3600	58,1360
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	19,1500	49,7900
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	76,4000	99,3200
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	604,3400	1.571,2840
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000	12,0300	31,2780
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	27,3400	71,0840
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	277,3600	1.362,9470
				Total: 3.284,7760
				Total Simples: 3.284,78
		Encargos Sociais: INCLUSO		

M O



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3.284,78

C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	1,5000	14,5200	21,7800
I1530 MONTADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750
				Total: 66,3550
MATERIAIS				
I113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,3300	4,1230
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,0500	12,0750
I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,0000	6,4000	25,6000
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	216,8500
				Total: 258,6480
				Total Simples: 325,00
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 325,00

C1871 - PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1200	17,8300	2,1396
I2543 SERVENTE	H	0,0600	13,2100	0,7926
				Total: 2,9322
MATERIAIS				
I1608 PEITORIL DE MARMORE - 25CM	M	1,0000	51,8800	51,8800
				Total: 51,8800
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0062	562,2160	3,4857
				Total: 3,4857
				Total Simples: 58,30
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 58,30

C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	14,5200	17,4240
I0498 CARPINTEIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
				Total: 38,8200
MATERIAIS				
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0450	2.922,8300	131,5274
I1724 PREGO	KG	0,1000	11,2600	1,1260
				Total: 133,2033
				Total Simples: 172,02
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 172,02

M A



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
Total:				244,5100
Total Simples:				244,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				244,51

C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000	168,8800	168,8800
Total:				168,8800
Total Simples:				168,88
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				168,88

C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
12543 SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284
Total:				1,9548
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	31,1200	31,1200
Total:				31,1200
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083
Total:				2,1083
Total Simples:				35,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				35,18

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
Total:				32,3500
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724 PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
Total:				43,0530
Total Simples:				75,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00

M

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor Geral: 75,40

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
Total:				34,1440
MATERIAIS				
I0045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
Total:				16,8300
Total Simples:				50,97
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				50,97

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543 SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:				3,7645
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
Total:				1,4289
Total Simples:				5,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,19

J87 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				18,6240
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	625,0005	15,6250
Total:				15,6250
Total Simples:				34,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,25

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
I2543 SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
Total:				22,3488
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000

M

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Total: 59,3400

Total Simples: 81,69

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 81,69

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
Total:				6,2080

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	2,8600	1,2069
Total:				1,2069

Total Simples: 7,41

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,41

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				18,6240

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
Total:				12,5000

Total Simples: 31,12

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 31,12

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
Total:				7,7600

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0060	362,0160	2,1721
Total:				2,1721

Total Simples: 9,93

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,93

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
I2543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470

m *o*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

				Total:	21,7280
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
				Total:	6,1179
				Total Simples:	27,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,85

450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	17,8300	19,2564
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
				Total:	35,1084
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	55,0000	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
				Total:	6,9108
				Total Simples:	42,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,02

C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1696	25,0993	4,2568
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0069	38,0751	0,2627
				Total:	4,5195
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3467	17,8300	6,1817
I2543	SERVENTE	H	0,3467	13,2100	4,5799
				Total:	10,7616
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0109	38,8400	0,4234
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0030	46,2100	46,3486
				Total:	49,6688
				Total Simples:	64,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,95

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	114,9200
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	327,0687	327,0687

M O



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Total:	327,0687
Total Simples:	441,99
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	441,99

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6819
			Total:	0,6819

MAO DE OBRA

I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
I2543 SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
			Total:	46,1630

MATERIAIS

I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
I0508 CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268
I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
I1316 JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
			Total:	32,1378
			Total Simples:	78,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	78,98

337 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
			Total:	132,1000

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6765	51,0000	34,5015
I0280 BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
			Total:	203,0880
			Total Simples:	335,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	335,19

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543 SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
			Total:	33,0215

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208

M
a



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Total:	3,4490
Total Simples:	36,47
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,47

C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
1543 SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
Total:				11,7230
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4600	4,0296
Total:				5,8911
Total Simples:				17,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,61

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543 SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:				18,6240
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
Total:				59,3400
Total Simples:				77,96
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				77,96

C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
12543 SERVENTE	H	0,0400	13,2100	0,5284
Total:				1,9548
MATERIAIS				
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	31,1200	31,1200
Total:				31,1200
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083
Total:				2,1083
Total Simples:				35,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00

M @



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor Geral: 35,18

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	14,5200	10,1640
I2312 ELETRICISTA	H	0,7000	18,0700	12,6490
Total:				22,8130
MATERIAIS				
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	10,2500	11,2750
Total:				11,2750
Total Simples:				34,09
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,09

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	14,5200	2,4684
I2312 ELETRICISTA	H	0,1700	18,0700	3,0719
Total:				5,5403
MATERIAIS				
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	13,0500	13,3110
Total:				13,3110
Total Simples:				18,85
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,85

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:				9,7770
MATERIAIS				
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,2835
Total:				3,2835
Total Simples:				13,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,06

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
I2312 ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
Total:				3,9108
MATERIAIS				
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0400	2,0808
Total:				2,0808
Total Simples:				5,99
Encargos Sociais:				INCLUSO

M

W



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 5,99

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:				9,7770

MATERIAIS

J981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
Total:				9,8700
Total Simples:				19,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				19,65

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,0750

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500
Total:				51,9285
Total Simples:				182,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				182,00

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,0750

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000

M *CP*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200
Total:					38,8132
Total Simples:					168,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					168,89

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
Total:					26,9110
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
Total:					176,0965
Total Simples:					203,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					203,01

119 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
Total:					88,9625
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
Total:					257,9780
Total Simples:					346,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					346,94

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

M

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
				Total Simples:	592,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	592,86

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
				Total Simples:	11,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,03

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,2000	17,8300	21,3960
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	47,8160
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
				Total:	189,2620
				Total Simples:	237,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	237,08

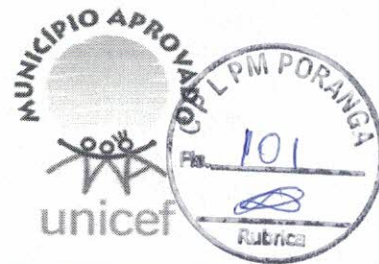
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	14,5200	4,3560
I2395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
				Total:	10,6035
MATERIAIS					

m *o*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,6200	3,4290
Total:					3,7040
Total Simples:					14,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,31

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:					12,2220
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
Total:					5,4492
Total Simples:					17,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,67

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3300	17,8500	5,8905
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
Total:					7,8720
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
Total:					1,4155
Total Simples:					9,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,29

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:					12,2220
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
Total:					5,6565
Total Simples:					17,88
Encargos Sociais:					INCLUSO

M

Q



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 17,88

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395 PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:				12,2220

MATERIAIS

I347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096 TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
Total:				4,0793

Total Simples: 16,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,30

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
I2391 PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
Total:				46,3580

MATERIAIS

I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	27,1700	5,4340
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	36,6600	21,9960
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	39,7100	107,2170
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	49,8650	19,9460
Total:				154,5930

Total Simples: 200,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 200,95

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2543 SERVENTE	H	0,0186	13,2100	0,2457
Total:				3,5997

MATERIAIS

I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	6,0700	2,0031
I2077 TERRA VEGETAL	M3	0,0560	70,5200	3,9491
I2294 ÁGUA	M3	0,0450	4,2000	0,1890
Total:				6,1412

Total Simples: 9,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,74

C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

M *O*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
Total:					5,2840
Total Simples:					5,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,28

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA					
I391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
Total:					9,7740
MATERIAIS					
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	L	0,3000	28,0000	8,4000
Total:					8,4000
Total Simples:					18,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,17

C0834 - CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP)	H	1,0000	17,6637	17,6637
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,0000	1,5738	1,5738
Total:					19,2375
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
I2543	SERVENTE	H	18,0000	13,2100	237,7800
Total:					344,7600
MATERIAIS					
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	2.050,0000	2,7600	5.658,0000
Total:					5.658,0000
Total Simples:					6.022,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6.022,00

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,5200	18,8760
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
Total:					42,0550
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,3000	3,3200
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	11,2600	1,6890
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	8,0700	8,0700
Total:					15,4490
Total Simples:					57,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

m *ca*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Valor Geral: 57,50

C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000	47,2910	61,4783
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600	5,1934	6,5437
1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0200	451,2045	9,0241
3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2600	35,0885	44,2115
Total:				121,2576
Total Simples:				121,26
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				121,26

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	61,8552	3,0928
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,1540	20,3850
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	332,0838	16,6042
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	88,4372	9,5070
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	114,9200	5,7460
Total:				55,3350
Total Simples:				55,33
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				55,33

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	30,0000	30,0000
Total:				30,0000
Total Simples:				30,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				30,00

C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	14,5200	26,1360
I2312 ELETRICISTA	H	1,8000	18,0700	32,5260
I2543 SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
Total:				78,4770
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0350	55,0000	1,9250
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,4400	13,3920
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,4600	1,6100

M *D*



PREFEITURA DE
PORANGA
COMPROMISSO E AÇÃO



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGA/CE	DATA: 28/12/2020	BDI (SERVIÇOS)	
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PORANGA/CE		23,61%	
ENDEREÇO : AVENIDA EPITÁCIO DE PINHO - PORANGA/CE	FORTE	VERSÃO	ENCARGOS
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,9000	30,9000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000	69,2000	69,2000
				Total:	353,5270
				Total Simples:	432,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	432,00

C1810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	14,5200	18,8760
I2312	ELETRICISTA	H	1,3000	18,0700	23,4910
I2391	PEDREIRO	H	1,8000	17,8300	32,0940
I2543	SERVENTE	H	2,4000	13,2100	31,7040
				Total:	106,1650
MATERIAIS					
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	340,0000	340,0000
				Total:	340,0000
				Total Simples:	446,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	446,17

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	66,5560
				Total Simples:	197,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	197,35


Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D

