



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS. 257

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
SERVICOS PRELIMINARES					
1.0					
1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
1.2	C2781	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,85
1.3	C0331	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	21,34
1.4	C2210	SEINFRA/CE	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,36
1.5	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,39
1.6	C4913	SEINFRA/CE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	114,90
1.7	C1065	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	40,85
1.8	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	15,52
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.0					
2.1	C0054	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,90
2.2	C0056	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,17
			IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO		6,34
2.3	C1462	SEINFRA/CE	E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	
2.4	C0216	SEINFRA/CE	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	78,24
2.5	C0840	SEINFRA/CE	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,33
PAREDES E PAINÉIS					
3.0					
3.1	C2666	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,31
3.2	C0047	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	98,82
ESQUADRIAS E FERRAGENS					
4.0					
4.1	C4427	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	7,00
4.2	C4515	SEINFRA/CE	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60
4.3	C2674	SEINFRA/CE	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	3,60
4.4	C1426	SEINFRA/CE	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,60
4.5	C1999	SEINFRA/CE	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,10
4.6	C1979	SEINFRA/CE	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00
4.7	C4068	SEINFRA/CE	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,60
REVESTIMENTOS					
5.0					
5.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	197,64
5.2	C3023	SEINFRA/CE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	21,12
5.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	175,36
5.4	C4468	SEINFRA/CE	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,70
5.5	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ FAREDE	M2	28,06
5.6	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	28,06
PISOS					
6.0					
6.1	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,71
6.2	C3001	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	76,72
6.3	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	76,72

Felipe Martins Cavalcante

Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREMOP/CE 17.111



Handwritten initials: JAB



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	C4792	SEINFRA/CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00
7.2	C1494	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	7,00
7.3	C4921	SEINFRA/CE	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00
7.4	C4762	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	26,00
7.5	C3580	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUÓRESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00
7.6	C1766	SEINFRA/CE	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	UN	11,00
7.7	C1184	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00
7.8	C0540	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	396,00
7.9	C0537	SEINFRA/CE	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	36,00
7.10	C0543	SEINFRA/CE		M	16,00
8.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS		
8.1	C0348	SEINFRA/CE	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA AÇOPLADA	UN	2,00
8.2	C1151	SEINFRA/CE	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
8.3	C3004	SEINFRA/CE	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	UN	2,00
8.4	C2616	SEINFRA/CE	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,60
8.5	C0953	SEINFRA/CE	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	6,00
8.6	C2595	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,80
8.7	C1551	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
8.8	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,90
8.9	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
8.10	C2358	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
8.11	C2355	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
9.0			PINTURA		
9.1	C1208	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	115,33
9.2	C1615	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	266,73
9.3	C1614	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	61,92
9.4	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52
9.5	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52
9.6	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,70
10.0			COBERTURA		
10.1	C0802	SEINFRA/CE	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	50,00
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	90,00

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - SBCREAV/01
CREA/CE 017.071



MEMÓRIA DE CÁLCULO



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - CRP/CE nº 17.041



Handwritten signature or initials.





Govorno do Estado de Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA Medidas: 2,0m x 1,50m = 3m ²	M2	3,00
1.2	C2781	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m Comprimento: 31,70m. Largura: 0,30m. Profundidade: 0,30m	M3	2,85
1.3	C0331	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) áreas: (Sala de reunião Adm) 23,90m ² x (Espessura média) 0,50m = 11,95m ³ áreas: (Sala de Folha RH) 18,79m ² x (Espessura média) 0,50m = 9,39m ³	M3	21,34
1.4	C2210	SEINFRA/CE	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES retirar portas (0,30m x 2,10m) 2 unid - wc adm, entrada atual RH = 3,36m ² retirar janelas (2,0m x 1,50m) 3 unid - atual RH = 9m ²	M2	12,36
1.5	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO abertura de vão para porta (0,80m x 2,10m x 0,15m) - 2 unid, Sala de Reunião Adm = 0,50m ³ abertura de vão para porta (0,80m x 2,10m x 0,15m) - 1 unid, Sala da Folha = 0,25m ³ abertura de vão para passagem de acesso à garagem (1,0m x 2,10m x 0,15m) - 2 unid. = 0,63m ³	M3	1,39
1.6	C4913	SEINFRA/CE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) pintura existente (interna e externa) - (19,41m + 5,38m + 9,16m + 4,35m) x 3m = 114,90m ²	M2	114,90
1.7	C1065	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO sala RH existente - 32,23m ² lav.adm existente - 8,62m ²	M2	40,85
1.8	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA lav.adm existente - 8,62m x 1,80m = 15,52m ²	M2	15,52
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
2.1	C0054	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA Comprimento: 31,70m. Largura: 0,20m. Profundidade: 0,30m. = 1,90m ³	M3	1,90
2.2	C0056	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) Comprimento: 31,70m. Largura: 0,20m. Profundidade: 0,50m. = 3,17m ³	M3	3,17
2.3	C1462	SEINFRA/CE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE área de baldrame: 31,70m (Comprimento) x 0,20m (Largura) = 6,34m ²	M2	6,34
2.4	C0216	SEINFRA/CE	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm Armadura cinta 10mm = 31,70m x 0,617kg/m x 2 barras x 2 unid = 78,24m ³	KG	78,24
2.5	C0840	SEINFRA/CE	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO cinta. 31,70m x 0,10m x 0,10m x 2 unid = 0,63m ³	M3	0,63
3.0			PAREDES E PAINÉIS		
3.1	C2666	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO Vão para porta ((0,80m + 0,40m) x 2,10m x 0,10m) - 2 unid, Sala de Reunião Adm = 0,50m ³ Vão para porta ((0,80m + 0,40m) x 2,10m x 0,10m) - 1 unid, Sala da Folha = 0,25m ³ Vão para passagem de acesso à garagem ((1,0m + 0,40m) x 2,10m x 0,10m) - 2 unid. = 0,59m ³ Vão para porta ((0,80m + 0,40m) x 2,10m x 0,10m) - 4 unid, Lav. Adm, Lav. RH, Arquivo, Recursos Humanos = 1,01m ³ Vão para janelas ((1,20m + 0,40m) x 1,0m x 0,10m - 3 unid, sala Reunião Adm (2 unid) e sala folha (1 unid) = 0,48m ³ x 2 unid (verga e contra-verga) = 0,96m ³	M3	3,31



Felipe Martins Cavalcante
 Prefeitura Civil - SEMURB
 BEBERIBE - CE, 2022

Handwritten initials



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
FLS 261

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
3.2	C0047	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm área de paredes + área de fechamento de abertura - (área de esquadrias) = área de alvenaria à construir. (31,70m x 3m) - (12,36m²) - ((0,80m x 2,10m x 3unid) + (1,20m x 1m x 3unid)) = 98,82m²	M2	98,82
4.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS		
4.1	C4427	SEINFRA/CE	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS 7 unid - lav. Adm., reunião adm (2 unid), sala folha, lav. RH, arquivo, Recursos Humanos.	UN	7,00
4.2	C4515	SEINFRA/CE	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (3 unid. Com 2 folhas de 0,60m. Medidas: 1,20m x 1,0m) Sala reunião adm - 2 unid Sala Folha - 1 unid	M2	3,60
4.3	C2674	SEINFRA/CE	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO área igual a do item 4.2	M2	3,60
4.4	C1426	SEINFRA/CE	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO área igual a do item 4.2	M2	3,60
4.5	C1999	SEINFRA/CE	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO Saída de acesso à garagem - 1,0m x 2,10m = 2,10m²	M2	2,10
4.6	C1979	SEINFRA/CE	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m Saída de acesso à garagem - 1 unid	UN	1,00
4.7	C4068	SEINFRA/CE	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm Sala reunião adm - 1,80m x 0,50m x 02 und = 1,80m² Sala folha - 1,80m x 0,50m x 02 und = 1,80m²	M2	3,60
5.0			REVESTIMENTOS		
5.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE área do item 3.2 x 2 faces	M2	197,64
5.2	C3023	SEINFRA/CE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Perímetro x Altura Média x Faces = áreas (na área a receber revestimento cerâmico) (5,60m x 3,20m x 1 face) + (1m x 3,20m x 1 face) = 21,12m²	M2	21,12
5.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 Perímetro x Altura Média x Faces = áreas (12,40m + 3,35m + 7,55m + 2,40m + 2,05m) x 3,20m x 2 faces = 177,60m² 1m x 3,20m x 1 face x 2unid = 6,40m² Total = 184m² áreas - área de esquadrias = área total 184 m² - ((0,80m x 2,10m x 3unid) + (1,20m x 1m x 3unid)) = 175,36m²	M2	175,36
5.4	C4468	SEINFRA/CE	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM Sala Reunião Adm - 23,91m² Sala Folha - 18,79m² Total: 42,70m²	M2	42,70
5.5	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE perímetro dos lavabos x altura do revestimento = área de revestimento (5,22m + 4,80m) x 2,80m = 28,06m²	M2	28,06

Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
5.6	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) área igual ao item 5.5	M2	28,06
6.0			PISOS		
6.1	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO soma das áreas (sala de reunião adm + sala folha) x espessura = volume (23,91m² + 13,79m²) x 0,04m = 1,71m³	M3	1,71
6.2	C3001	SEINFRA/CE	CERÂMICA 33x33x6mm RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO Sala Reunião Adm - 23,91m² Sala Folha - 13,79m² Lav. Adm e Hall - 3,15m² Lav. RH - 1,50m² Arquivo - 9,53m² Recursos Humanos - 15,63m² Acesso Garagem - 3,85m² Total: 76,72m²	M2	76,72
6.3	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) área igual ao item 6.2	M2	76,72
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	C4792	SEINFRA/CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V 12 unid para uso comum 3 unid para ar condicionado	UN	15,00
7.2	C1494	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
7.3	C4921	SEINFRA/CE	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	4,00
7.4	C4762	SEINFRA/CE	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	26,00
7.5	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	11,00
7.6	C1766	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00
7.7	C1184	SEINFRA/CE	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00
7.8	C0540	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	396,00
7.9	C0537	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	36,00
7.10	C0543	SEINFRA/CE	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	16,00



Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - SPTA - CREA
 CREA/CE 017.127

APB



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



INSCRIÇÃO Nº. 027.001.001 DE BEBERIBE - CE
FLS 263

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
8.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS		
8.1	C0348	SEINFRA/CE	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
8.2	C1151	SEINFRA/CE	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
8.3	C3004	SEINFRA/CE	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
8.4	C2616	SEINFRA/CE	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,60
8.5	C0953	SEINFRA/CE	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	6,00
8.6	C2595	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,80
8.7	C1551	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
8.8	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,90
8.9	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
8.10	C2358	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
8.11	C2355	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
9.0			PINTURA		
9.1	C1208	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA Emassamento de paredes novas e internas Sala reunião adrn = (3,85 + 6,21 + 3,85)m x 2,80m = 38,95m ² Sala folha = (3,85 + 4,88 + 3,85)m x 2,80m = 35,22m ² Sala arquivo = (4,00 + 2,40)m x 2,80m = 17,92m ² Sala recurso humano = (2,20 + 2,55 + 3,55)m x 2,80m = 23,24m ²	M2	115,33
9.2	C1615	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA Pintura paredes internas = 20,12+17,46+19,06+12,79+3,40) x 3,20m = 233,06m ² Pintura teto = 3,16m ² + 1,80m ² + 15,63m ² + 9,53m ² + 3,55m ² = 33,67m ²	M2	266,73
9.3	C1614	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA Laterais externas = (11,50m + 7,85m) x 3,20m = 61,92m ²	M2	61,92
9.4	C1206	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS 0,80m x 2,10m x 2 faces x 7unid = 23,52m ²	M2	23,52
9.5	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA área igual ao item 9.3	M2	23,52
9.6	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO área igual a soma dos itens 4.4 e 4.5	M2	5,70



Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - STPA 171.171
CREA/CE 017.171



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
10.0			COBERTURA		
10.1	C0802	SEINFRA/CE	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	50,00
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	90,00

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro CIVIL - SPM/CE
08/08/2022



PROCURADORIA MUNICIPAL
BEBERIBE
FLS 265
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SPM/CE/13
CREA/CE 317.321



[Handwritten initials]

PROCURADORIA
MUNICIPAL
GERAL DO
FSM
[Handwritten signature]



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS 267
[Signature]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.

LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

1.7	C1065	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2			
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	0,1400	20,7700	2,9078
	12543		SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:							24,6778
Total Simples:							24,68
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							24,68

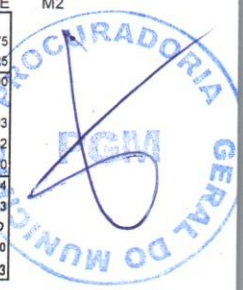
1.8	C1070	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2			
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
	12543		SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:							8,8135
Total Simples:							8,81
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							8,81

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

2.0	C0054	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			
2.1							
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	8,0000	20,7700	124,6200
	12543		SERVENTE	H	9,0000	15,5500	139,9500
Total:							264,5700
MATERIAIS							
	10109		AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
	11600		PEDRA L/E MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
Total:							158,6100
Total Simples:							423,18
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							423,18

2.2	C0056	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	8,5000	20,7700	176,5450
	12543		SERVENTE	H	9,2000	15,5500	143,0600
Total:							319,6050
MATERIAIS							
	10108		AREIA GROSSA	M3	0,2100	74,7200	15,6912
	10441		CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5600	17,3320
	12081		TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
Total:							226,8682
Total Simples:							546,47
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							546,47

2.3	C1462	SEINFRA/CE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENE	M2			
MAO DE OBRA							
	12391		PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
	12543		SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
Total:							30,3500
MATERIAIS							
	10109		AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
	11249		IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
Total:							9,2794
Total Simples:							39,63
Encargos Sociais:							INCLUSO
Valor BDI:							0,00
Valor Geral:							39,63



Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Engenheiro Civil - CRM 10111
CREA/CE 377321

[Handwritten initials]



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID KG

2.4 C0216 SEINFRA/CE ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
			Total:	3,0032	
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
			Total:	11,1260	
			Total Simples:	14,13	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,13	

2.5 C0840 SEINFRA/CE CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
			Total:	15,9299	
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
			Total:	93,3000	
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	67,5000	59,8880
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
			Total:	286,3064	
			Total Simples:	395,54	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	395,54	

3.0
3.1 C2666 SEINFRA/CE VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

PAREDES E PAINÉIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
			Total:	15,9299	
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
			Total:	689,8820	
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
			Total:	960,3131	
			Total Simples:	1.666,12	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	1.666,12	

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SBC
CREA/CE 3





Governmento do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

3.2 C0047 SEINFRA/CE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3200	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 12,8664
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	67,5000	0,6615
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5700	20,4100
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,1000	1,6170
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5600	0,8232
					Total: 23,5117
					Total Simples: 36,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 36,38

4.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS

4.1 C4427 SEINFRA/CE PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,7700	52,9635
					Total: 95,7270
MATERIAIS					
11027	DOBADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,6700	59,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	130,1100	130,1100
					Total: 241,6200
					Total Simples: 337,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 337,35

4.2 C4515 SEINFRA/CE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - M2

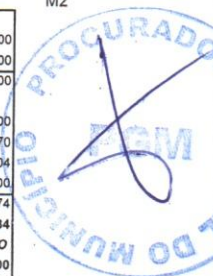
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	287,1000	287,1000
					Total: 287,1000
					Total Simples: 287,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 287,10

4.3 C2674 SEINFRA/CE VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	220,6800	220,6800
					Total: 220,6800
					Total Simples: 220,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 220,68

4.4 C1426 SEINFRA/CE GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
					Total: 108,9600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
					Total: 101,3774
					Total Simples: 210,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 210,34



Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Fornecedor Oficial - SEMPRE
08/08/2022



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID

4.5 C1999 SEINFRA/CE PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVEENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total: 31,9270
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,6700	7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
					Total: 153,0515
				Total Simples:	184,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	184,98

4.6 C1979 SEINFRA/CE PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVEENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
					Total: 191,6230
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	43,5800	43,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	306,7900	306,7900
11724	PREGO	KG	0,2500	15,5400	3,8850
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
					Total: 659,0557
				Total Simples:	850,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	850,68

4.7 C4068 SEINFRA/CE BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVEENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 56,0240
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
					Total: 270,9098
				Total Simples:	326,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	326,93

5.0 5.1 C0776 SEINFRA/CE CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVEENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
					Total: 4,4095
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
					Total: 1,7726
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,18



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS 271
X

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																								
5.2	C3023	SEINFRA/CE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">MAO DE OBRA</th><th>Unidade</th><th>Coefficiente</th><th>Preço</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>I2391</td><td>PEDREIRO</td><td>H</td><td>0,6000</td><td>20,7700</td><td>12,4620</td></tr><tr><td>I2543</td><td>SERVENTE</td><td>H</td><td>0,6000</td><td>15,5500</td><td>9,3300</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>21,7920</td></tr><tr><th colspan="2">SERVIÇOS</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C0164</td><td>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</td><td>M3</td><td>0,0200</td><td>858,8375</td><td>17,1768</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>17,1768</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total Simples:</td><td>38,97</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Encargos Sociais:</td><td>INCLUSO</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor BDI:</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor Geral:</td><td>38,97</td></tr></tbody></table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300					Total:	21,7920	SERVIÇOS						C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	858,8375	17,1768					Total:	17,1768					Total Simples:	38,97					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	38,97						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620																																																																							
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300																																																																							
				Total:	21,7920																																																																							
SERVIÇOS																																																																												
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	858,8375	17,1768																																																																							
				Total:	17,1768																																																																							
				Total Simples:	38,97																																																																							
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																							
				Valor BDI:	0,00																																																																							
				Valor Geral:	38,97																																																																							
5.3	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">MAO DE OBRA</th><th>Unidade</th><th>Coefficiente</th><th>Preço</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>I2391</td><td>PEDREIRO</td><td>H</td><td>0,6000</td><td>20,7700</td><td>12,4620</td></tr><tr><td>I2543</td><td>SERVENTE</td><td>H</td><td>0,6000</td><td>15,5500</td><td>9,3300</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>21,7920</td></tr><tr><th colspan="2">SERVIÇOS</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C0164</td><td>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</td><td>M3</td><td>0,0250</td><td>858,8375</td><td>21,4709</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>21,4709</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total Simples:</td><td>43,26</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Encargos Sociais:</td><td>INCLUSO</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor BDI:</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor Geral:</td><td>43,26</td></tr></tbody></table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300					Total:	21,7920	SERVIÇOS						C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709					Total:	21,4709					Total Simples:	43,26					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	43,26						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620																																																																							
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300																																																																							
				Total:	21,7920																																																																							
SERVIÇOS																																																																												
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709																																																																							
				Total:	21,4709																																																																							
				Total Simples:	43,26																																																																							
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																							
				Valor BDI:	0,00																																																																							
				Valor Geral:	43,26																																																																							
5.4	C4468	SEINFRA/CE	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">MATERIAIS</th><th>Unidade</th><th>Coefficiente</th><th>Preço</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>I8293</td><td>FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO</td><td>M2</td><td>1,0000</td><td>54,5100</td><td>54,5100</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>54,5100</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total Simples:</td><td>54,51</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Encargos Sociais:</td><td>INCLUSO</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor BDI:</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor Geral:</td><td>54,51</td></tr></tbody></table>					MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100					Total:	54,5100					Total Simples:	54,51					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	54,51																														
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100																																																																							
				Total:	54,5100																																																																							
				Total Simples:	54,51																																																																							
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																							
				Valor BDI:	0,00																																																																							
				Valor Geral:	54,51																																																																							
5.5	C4445	SEINFRA/CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">MAO DE OBRA</th><th>Unidade</th><th>Coefficiente</th><th>Preço</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>I1328</td><td>LADRILHISTA</td><td>H</td><td>0,7200</td><td>20,7700</td><td>14,9544</td></tr><tr><td>I2543</td><td>SERVENTE</td><td>H</td><td>0,7200</td><td>15,5500</td><td>11,1960</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>26,1504</td></tr><tr><th colspan="2">MATERIAIS</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I6500</td><td>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</td><td>M2</td><td>1,1000</td><td>43,4400</td><td>47,7840</td></tr><tr><td>I6508</td><td>ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS</td><td>KG</td><td>8,0000</td><td>2,0300</td><td>16,2400</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>64,0240</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total Simples:</td><td>90,17</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Encargos Sociais:</td><td>INCLUSO</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor BDI:</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor Geral:</td><td>90,17</td></tr></tbody></table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544	I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960					Total:	26,1504	MATERIAIS						I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400					Total:	64,0240					Total Simples:	90,17					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	90,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544																																																																							
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960																																																																							
				Total:	26,1504																																																																							
MATERIAIS																																																																												
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840																																																																							
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400																																																																							
				Total:	64,0240																																																																							
				Total Simples:	90,17																																																																							
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																							
				Valor BDI:	0,00																																																																							
				Valor Geral:	90,17																																																																							
5.6	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²)	M2																																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">MAO DE OBRA</th><th>Unidade</th><th>Coefficiente</th><th>Preço</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>I1328</td><td>LADRILHISTA</td><td>H</td><td>0,2000</td><td>20,7700</td><td>4,1540</td></tr><tr><td>I2543</td><td>SERVENTE</td><td>H</td><td>0,2000</td><td>15,5500</td><td>3,1100</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>7,2640</td></tr><tr><th colspan="2">MATERIAIS</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I0118</td><td>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</td><td>KG</td><td>0,4220</td><td>3,5900</td><td>1,5150</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total:</td><td>1,5150</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Total Simples:</td><td>8,78</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Encargos Sociais:</td><td>INCLUSO</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor BDI:</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Valor Geral:</td><td>8,78</td></tr></tbody></table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100					Total:	7,2640	MATERIAIS						I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150					Total:	1,5150					Total Simples:	8,78					Encargos Sociais:	INCLUSO					Valor BDI:	0,00					Valor Geral:	8,78						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																							
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540																																																																							
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100																																																																							
				Total:	7,2640																																																																							
MATERIAIS																																																																												
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150																																																																							
				Total:	1,5150																																																																							
				Total Simples:	8,78																																																																							
				Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																							
				Valor BDI:	0,00																																																																							
				Valor Geral:	8,78																																																																							

Felipe Martins Cavalcanti





GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UNID UND

6.0

6.1

C3025 SEINFRA/CE PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
					Total: 134,8400
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,4845	389,4845
					Total: 389,4845
					Total Simples: 524,32
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 524,32

6.2

C3001 SEINFRA/CE 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
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
					Total: 21,7920
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total: 64,0240
					Total Simples: 85,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 85,82

6.3

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

M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					Total: 7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
					Total: 1,5150
					Total Simples: 8,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,78

7.0

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

7.1

C4792 SEINFRA/CE TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V

UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233
					Total: 10,8866
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
					Total: 12,9200
					Total Simples: 23,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,81

7.2

C1494 SEINFRA/CE INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
					Total: 7,8834
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
					Total: 7,6000
					Total Simples: 15,48
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,48

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Procurador Municipal
BEBERIBE - CE



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



INSCRIÇÃO Nº. 001.100.000.000
FLS 273
2

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND

7.3 C4921 SEINFRA/CE TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
					Total: 13,8898
MATERIAIS					
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,0000	32,1200	32,1200
					Total: 32,1200
					Total Simples: 46,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 46,01

7.4 C4762 SEINFRA/CE CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
					Total: 5,6310
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
					Total: 1,7500
					Total Simples: 7,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,38

7.5 C3580 SEINFRA/CE SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1155
					Total: 5,6310
MATERIAIS					
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	3,4500	3,4500
					Total: 3,4500
					Total Simples: 9,08
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,08

7.6 C1766 SEINFRA/CE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
					Total: 6,2310
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
					Total: 8,6000
					Total Simples: 14,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,83

7.7 C1184 SEINFRA/CE ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
					Total: 13,4160
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
					Total: 1,7200
					Total Simples: 15,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,14

CAB





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
FLS 274
A

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND				
7.8	C0540	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M				
MAO DE OBRA								
			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
			10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
			12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
						Total:		4,1294
MATERIAIS								
			10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
						Total:		1,9992
						Total Simples:		6,13
						Encargos Sociais:		INCLUSO
						Valor BDI:		0,00
						Valor Geral:		6,13
7.9	C0537	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M				
MAO DE OBRA								
			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
			10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	16,7700	2,1801
			12312	ELETRICISTA	H	0,1300	20,7700	2,7001
						Total:		4,8802
MATERIAIS								
			10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	3,2800	3,3252
						Total:		3,3252
						Total Simples:		8,21
						Encargos Sociais:		INCLUSO
						Valor BDI:		0,00
						Valor Geral:		8,21
7.10	C0543	SEINFRA/CE	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M				
MAO DE OBRA								
			Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
			10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
			12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
						Total:		9,3850
MATERIAIS								
			10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200	1,8600	1,8972
						Total:		1,8972
						Total Simples:		11,28
						Encargos Sociais:		INCLUSO
						Valor BDI:		0,00
						Valor Geral:		11,28

Felipe Martins Cavalcante

Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - CRP 107.177
PROFESSOR





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS 275

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND																																																																																																
8.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	UN																																																																																																
8.1	C0348	SEINFRA/CE	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>16,7700</td> <td>33,5400</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>2,0000</td> <td>20,3200</td> <td>40,6400</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 74,1800</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0171</td> <td>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>395,9500</td> <td>395,9500</td> </tr> <tr> <td>I0406</td> <td>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>209,4800</td> <td>209,4800</td> </tr> <tr> <td>I1091</td> <td>ENGATE CROMADO</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>17,7100</td> <td>17,7100</td> </tr> <tr> <td>I1180</td> <td>FITA DE VEDAÇÃO</td> <td>M</td> <td>0,5600</td> <td>0,2800</td> <td>0,1568</td> </tr> <tr> <td>I1579</td> <td>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</td> <td>UN</td> <td>2,0000</td> <td>7,5000</td> <td>15,0000</td> </tr> <tr> <td>I1925</td> <td>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>28,9500</td> <td>28,9500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 667,2468</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 741,43</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 741,43</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400	I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400						Total: 74,1800	MATERIAIS						I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500						Total: 667,2468						Total Simples: 741,43						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 741,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																															
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400																																																																																															
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400																																																																																															
					Total: 74,1800																																																																																															
MATERIAIS																																																																																																				
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500																																																																																															
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800																																																																																															
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100																																																																																															
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568																																																																																															
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000																																																																																															
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500																																																																																															
					Total: 667,2468																																																																																															
					Total Simples: 741,43																																																																																															
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																															
					Valor BDI: 0,00																																																																																															
					Valor Geral: 741,43																																																																																															
8.2	C1151	SEINFRA/CE	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>16,7700</td> <td>8,3850</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,5000</td> <td>20,3200</td> <td>10,1600</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 18,5450</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0797</td> <td>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>50,9400</td> <td>50,9400</td> </tr> <tr> <td>I1180</td> <td>FITA DE VEDAÇÃO</td> <td>M</td> <td>0,2800</td> <td>0,2800</td> <td>0,0784</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 51,0184</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 69,56</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 69,56</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850	I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600						Total: 18,5450	MATERIAIS						I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784						Total: 51,0184						Total Simples: 69,56						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 69,56																								
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																															
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850																																																																																															
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600																																																																																															
					Total: 18,5450																																																																																															
MATERIAIS																																																																																																				
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400																																																																																															
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784																																																																																															
					Total: 51,0184																																																																																															
					Total Simples: 69,56																																																																																															
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																															
					Valor BDI: 0,00																																																																																															
					Valor Geral: 69,56																																																																																															
8.3	C3004	SEINFRA/CE	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>2,7500</td> <td>16,7700</td> <td>46,1175</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>2,7500</td> <td>20,3200</td> <td>55,8800</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 101,9975</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I1092</td> <td>ENGATE DE PVC</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>5,4500</td> <td>5,4500</td> </tr> <tr> <td>I1344</td> <td>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>96,9100</td> <td>96,9100</td> </tr> <tr> <td>I2420</td> <td>SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>13,8900</td> <td>13,8900</td> </tr> <tr> <td>I2483</td> <td>PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM</td> <td>UN</td> <td>4,0000</td> <td>0,6800</td> <td>2,7200</td> </tr> <tr> <td>I2502</td> <td>TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>44,9500</td> <td>44,9500</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 163,9200</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 265,92</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 265,92</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175	I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800						Total: 101,9975	MATERIAIS						I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900	I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200	I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,9500	44,9500						Total: 163,9200						Total Simples: 265,92						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 265,92						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																															
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,7700	46,1175																																																																																															
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	20,3200	55,8800																																																																																															
					Total: 101,9975																																																																																															
MATERIAIS																																																																																																				
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500																																																																																															
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100																																																																																															
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900																																																																																															
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200																																																																																															
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	44,9500	44,9500																																																																																															
					Total: 163,9200																																																																																															
					Total Simples: 265,92																																																																																															
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																															
					Valor BDI: 0,00																																																																																															
					Valor Geral: 265,92																																																																																															
8.4	C2616	SEINFRA/CE	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,1200</td> <td>16,7700</td> <td>2,0124</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,1200</td> <td>20,3200</td> <td>2,4384</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 4,4508</td> </tr> <tr> <th colspan="2">MATERIAIS</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0026</td> <td>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</td> <td>KG</td> <td>0,0005</td> <td>45,1600</td> <td>0,0226</td> </tr> <tr> <td>I1888</td> <td>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</td> <td>L</td> <td>0,0002</td> <td>39,2200</td> <td>0,0078</td> </tr> <tr> <td>I2200</td> <td>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")</td> <td>M</td> <td>1,0100</td> <td>2,9900</td> <td>3,0199</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total: 3,0503</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples: 7,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais: INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI: 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral: 7,50</td> </tr> </tbody> </table>					MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0124	I2320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384						Total: 4,4508	MATERIAIS						I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0199						Total: 3,0503						Total Simples: 7,50						Encargos Sociais: INCLUSO						Valor BDI: 0,00						Valor Geral: 7,50																		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																															
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0124																																																																																															
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4384																																																																																															
					Total: 4,4508																																																																																															
MATERIAIS																																																																																																				
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226																																																																																															
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078																																																																																															
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0199																																																																																															
					Total: 3,0503																																																																																															
					Total Simples: 7,50																																																																																															
					Encargos Sociais: INCLUSO																																																																																															
					Valor BDI: 0,00																																																																																															
					Valor Geral: 7,50																																																																																															

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE 027/1971



SAF



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



FLS 276
CE PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM CÓDIGO TABELA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UND UN

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	UN
8.5	C0953	SEINFRA/CE	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")		
MAO DE OBRA					
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800
	12320		ENCANADOR	H	0,1800
				Total:	6,6762
MATERIAIS					
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060
	10884		COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024
				Total:	0,9551
				Total Simples:	7,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,63

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	UN
8.6	C2595	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		
MAO DE OBRA					
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400
	12320		ENCANADOR	H	0,2400
				Total:	8,9016
MATERIAIS					
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075
	12194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100
				Total:	4,4690
				Total Simples:	13,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,37

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	UN
8.7	C1551	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		
MAO DE OBRA					
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800
	12320		ENCANADOR	H	0,2800
				Total:	10,3652
MATERIAIS					
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100
	11283		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150
				Total:	2,4299
				Total Simples:	12,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,82

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	UN
8.8	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		
MAO DE OBRA					
	10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200
	12320		ENCANADOR	H	0,5200
				Total:	19,2668
MATERIAIS					
	10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250
	11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400
	12193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100
				Total:	13,6462
				Total Simples:	32,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,93

Felipe Martins Cavalcanti



Handwritten initials/signature.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
 FLS 0177
 A



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



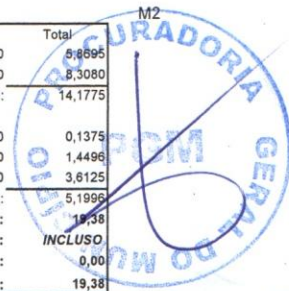
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
 LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	UN																																																																																						
8.9	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,4500</td> <td>16,7700</td> <td>7,5465</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,4500</td> <td>20,3200</td> <td>9,1440</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>16,6905</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>I0026</td> <td>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</td> <td>KG</td> <td>0,0500</td> <td>45,1600</td> <td>2,2580</td> </tr> <tr> <td>I1282</td> <td>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>6,1600</td> <td>6,1600</td> </tr> <tr> <td>I1888</td> <td>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</td> <td>L</td> <td>0,0800</td> <td>39,2200</td> <td>3,1376</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>11,5556</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>28,25</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>28,25</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465	I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440						Total:	16,6905	MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376						Total:	11,5556						Total Simples:	28,25						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	28,25
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465																																																																																						
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440																																																																																						
					Total:	16,6905																																																																																					
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580																																																																																						
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600																																																																																						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376																																																																																						
					Total:	11,5556																																																																																					
					Total Simples:	28,25																																																																																					
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																					
					Valor BDI:	0,00																																																																																					
					Valor Geral:	28,25																																																																																					
8.10	C2358	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.		UN																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>16,7700</td> <td>4,8633</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,2900</td> <td>20,3200</td> <td>5,8928</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>10,7561</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>I0026</td> <td>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</td> <td>KG</td> <td>0,0150</td> <td>45,1600</td> <td>0,6774</td> </tr> <tr> <td>I1888</td> <td>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</td> <td>L</td> <td>0,0225</td> <td>39,2200</td> <td>0,8825</td> </tr> <tr> <td>I2013</td> <td>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>2,3900</td> <td>2,3900</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>3,9498</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>14,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>14,71</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633	I2320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928						Total:	10,7561	MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	39,2200	0,8825	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900						Total:	3,9498						Total Simples:	14,71						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	14,71
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	16,7700	4,8633																																																																																						
I2320	ENCANADOR	H	0,2900	20,3200	5,8928																																																																																						
					Total:	10,7561																																																																																					
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774																																																																																						
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	39,2200	0,8825																																																																																						
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900																																																																																						
					Total:	3,9498																																																																																					
					Total Simples:	14,71																																																																																					
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																					
					Valor BDI:	0,00																																																																																					
					Valor Geral:	14,71																																																																																					
8.11	C2355	SEINFRA/CE	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS		UN																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0043</td> <td>AJUDANTE DE ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,4600</td> <td>16,7700</td> <td>7,7142</td> </tr> <tr> <td>I2320</td> <td>ENCANADOR</td> <td>H</td> <td>0,4600</td> <td>20,3200</td> <td>9,3472</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>17,0614</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>I0078</td> <td>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM</td> <td>UN</td> <td>3,0000</td> <td>2,5600</td> <td>7,6800</td> </tr> <tr> <td>I1351</td> <td>LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC</td> <td>KG</td> <td>0,0690</td> <td>41,3300</td> <td>2,8518</td> </tr> <tr> <td>I2012</td> <td>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</td> <td>UN</td> <td>1,0000</td> <td>11,8300</td> <td>11,8300</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>22,3618</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>39,42</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>39,42</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142	I2320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472						Total:	17,0614	MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,0000	2,5600	7,6800	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690	41,3300	2,8518	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300						Total:	22,3618						Total Simples:	39,42						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	39,42
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142																																																																																						
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472																																																																																						
					Total:	17,0614																																																																																					
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	3,0000	2,5600	7,6800																																																																																						
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0690	41,3300	2,8518																																																																																						
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300																																																																																						
					Total:	22,3618																																																																																					
					Total Simples:	39,42																																																																																					
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																					
					Valor BDI:	0,00																																																																																					
					Valor Geral:	39,42																																																																																					
9.0			PINTURA																																																																																								
9.1	C1208	SEINFRA/CE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		M2																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0045</td> <td>AJUDANTE DE PINTOR</td> <td>H</td> <td>0,2000</td> <td>16,7700</td> <td>3,3540</td> </tr> <tr> <td>I2395</td> <td>PINTOR</td> <td>H</td> <td>0,3000</td> <td>20,7700</td> <td>6,2310</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>9,5850</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>I1347</td> <td>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</td> <td>UN</td> <td>0,4000</td> <td>0,5500</td> <td>0,2200</td> </tr> <tr> <td>I1513</td> <td>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</td> <td>KG</td> <td>0,7000</td> <td>2,9200</td> <td>2,0440</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>2,2640</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>11,85</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>11,85</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540	I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310						Total:	9,5850	MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440						Total:	2,2640						Total Simples:	11,85						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	11,85						
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540																																																																																						
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310																																																																																						
					Total:	9,5850																																																																																					
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200																																																																																						
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440																																																																																						
					Total:	2,2640																																																																																					
					Total Simples:	11,85																																																																																					
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																					
					Valor BDI:	0,00																																																																																					
					Valor Geral:	11,85																																																																																					
9.2	C1615	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">MAO DE OBRA</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I0045</td> <td>AJUDANTE DE PINTOR</td> <td>H</td> <td>0,3500</td> <td>16,7700</td> <td>5,8695</td> </tr> <tr> <td>I2395</td> <td>PINTOR</td> <td>H</td> <td>0,4000</td> <td>20,7700</td> <td>8,3080</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>14,1775</td> </tr> <tr> <th colspan="3">MATERIAIS</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> <tr> <td>I1347</td> <td>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</td> <td>UN</td> <td>0,2500</td> <td>0,5500</td> <td>0,1375</td> </tr> <tr> <td>I1490</td> <td>LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX</td> <td>L</td> <td>0,1200</td> <td>12,0800</td> <td>1,4496</td> </tr> <tr> <td>I2096</td> <td>TINTA LATEX</td> <td>L</td> <td>0,1700</td> <td>21,2500</td> <td>3,6125</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total:</td> <td>5,1996</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total Simples:</td> <td>19,38</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Encargos Sociais:</td> <td>INCLUSO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor BDI:</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Valor Geral:</td> <td>19,38</td> </tr> </tbody> </table>						MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695	I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080						Total:	14,1775	MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	I1347	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	21,2500	3,6125						Total:	5,1996						Total Simples:	19,38						Encargos Sociais:	INCLUSO						Valor BDI:	0,00						Valor Geral:	19,38
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695																																																																																						
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080																																																																																						
					Total:	14,1775																																																																																					
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																					
I1347	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	21,2500	3,6125																																																																																						
					Total:	5,1996																																																																																					
					Total Simples:	19,38																																																																																					
					Encargos Sociais:	INCLUSO																																																																																					
					Valor BDI:	0,00																																																																																					
					Valor Geral:	19,38																																																																																					

AP

Felipe Martins Cavalcanti
 Felipe Martins Cavalcanti
 Engenheiro Civil - CREA 101.101.101
 CREA/CE 3-17.021





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
10.0			COBERTURA	
10.1	C0802	SEINFRA/CE	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
					Total: 37,5400
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,5500	1,1000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	13,8000	1,6560
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	34,8700	8,7175
I2339	FERRC CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	8,3300	1,4994
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	1,0000	2,0000
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	1.831,7300	36,6346
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	56,0000	32,3680
					Total: 83,9755
					Total Simples: 121,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 121,52

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS	
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVEnte	H	0,7000	15,5500	10,8850
					Total: 10,8850
					Total Simples: 10,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,89

Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Procurador Geral - OAB/CE 51912/01
 CREA/CE 917.321



APB

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Engenheiro Civil - SPM
CREMOP 074.181



AMS



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.

LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: AGOSTO / 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO				
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS
01	SERVICOS PRELIMINARES	4.218,54	100%	4.218,54	-	-	-
02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.177,75	75%	3.883,31	25,00%	1.294,44	-
03	PAREDES E PAINÉIS	11.387,90	25%	2.846,98	75%	8.540,93	-
04	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.203,52	-	-	50%	4.601,76	50%
05	REVESTIMENTOS	18.420,31	-	-	100%	18.420,31	-
06	PISOS	10.193,64	-	-	100%	10.193,64	-
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.056,87	-	-	100%	8.056,87	-
08	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	3.184,21	25%	796,05	75%	2.388,16	-
09	PINTURA	11.148,19	-	-	75%	8.361,14	25%
10	COBERTURA	7.595,00	-	-	100%	7.595,00	-
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.224,00	-	-	-	-	100%
TOTAL C/ BDI (R\$)		89.809,93	13,08%	11.744,88	77,33%	69.452,24	9,59%
ACUMULADO			13,08%	11.744,88	90,41%	81.197,12	100,00%



Felipe Martins Carnevalante

Felipe Martins Carnevalante
CPF: 012.123.456-78
CNPJ: 07.528.292/0001-89

Rua General Edgar Facó, 467 – Centro – Beberibe – Ceará – CEP: 62.840-000
CNPJ: 07.528.292/0001-89 – Telefones: 3338-1508 / 3338-1442 – seplan@beberibe.ce.gov.br



COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcante

Felipe Martins Cavalcante
Diretor Geral de Planejamento
e Gestão Municipal



[Handwritten initials]



Governo do Estado do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE
FLS 283
28/08/2022

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.
LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)

CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	9,55
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	1,40
		4,50

BDI = 25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Felipe Martins Cavalcante
Felipe Martins Cavalcante
Procurador Civil - CRM/CE nº 10.121/2010
CRECER 8/17/22



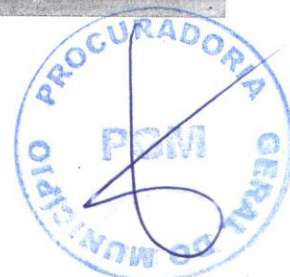
CAE

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA



Prefeitura de
Beberibe
Beberibe, cidade feliz

Felipe Martins Cavalcanti
Felipe Martins Cavalcanti
Procurador Civil - SEINFRA
CREATICE 347.371



ABS



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO SETOR DE RECURSOS HUMANOS NA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL.

LOCAL: SEDE - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: AGOSTO / 2022

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA

GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Previdência Social	0,00%
2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%
3	Salário-Educação	2,50%
4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
9	Secenci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas do III grupo da CLT - art. 577)	0,00%
SUB-TOTAL		16,80%

GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Repouso semanal e feriados	17,84%
2	Auxílio-enfermidade (*)	0,87%
3	Licença-paternidade (*)	0,07%
4	13.º Salário	10,80%
5	Feriados	3,71%
6	Faltas justificadas	0,72%
7	Dias de chuvas	1,55%
8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
9	Férias gozadas	8,71%
10	Salário maternidade	0,03%
SUB-TOTAL		44,41%

GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	3,90%
2	Férias (indenizadas)	4,85%
3	Aviso-prévio (indenizado) (*)	5,40%
4	Aviso-prévio trabalhado	0,13%
5	Idenização adicional	0,45%
SUB-TOTAL		14,73%

GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Reincidência de A sobre B	7,46%
2	Reincidência de A 2 sobre C 3	0,45%
SUB-TOTAL		7,91%

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS 83,85%

(*) adotado

NOTA: Nas cidades onde não existe ambulatório Secenci, exclue-se o item A 9.

Felipe Martins Cavalcante
 Felipe Martins Cavalcante
 Engenheiro Civil - CREA 017.121 / 2017
 CREA-CE 017.121 / 2017



APB