

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600

Total Simples: 42,25**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 42,25**C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200

Total Simples: 27,31**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 27,31**C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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**C1766 - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edvaldo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
FONE: 042.666.11331

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I0796 CHUVEIRO PLASTICO
I1180 FITA DE VEDAÇÃO

UN	1,0000	5,1500	5,1500
M	0,3500	0,2800	0,0980

Total: 5,2480

Total Simples: 10,33

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,33

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivanio Alves da Silva

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.668.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
 ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	22,7200	3,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	17,8300	0,8600
Total:					4,3400
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	40,65	40,65
Total:					40,65
Total Simples:					44,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,99

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190	24,7000	5,4100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,8300	1,4300
Total:					6,8400
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	19,0600	6,2900
Total:					6,2900
Total Simples:					13,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,13

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	24,7000	4,4500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,8300	1,0700
Total:					5,5200
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	20,1200	6,6400
Total:					6,64
Total Simples:					12,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,16

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3



14

PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)

12

1 – ORÇAMENTO

2 – CRONOGRAMA

3 – BDI

4 – ENCARGOS SOCIAIS

5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



se

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
 ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA					TOTAL R\$		72.225,50
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1		CANTEIRO DE OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	✓ 2,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 379,34
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	✓ 109,77	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 1.210,76
1.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	✓ 22,78	R\$ 12,34	R\$ 15,45	R\$ 351,95
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	✓ 45,00	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 1.231,20
							R\$ 6.586,50

2		ESQUADRIAS					
2.1		METÁLICAS					
2.1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	✓ 11,76	R\$ 238,36	R\$ 298,47	R\$ 2.803,11
2.2		MADEIRA, VIDRO E ACESSÓRIOS					
2.2.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	✓ 2,19	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 754,70
2.2.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	✓ 8,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 968,64
2.2.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	✓ 6,00	R\$ 39,35	R\$ 49,27	R\$ 236,10
2.2.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	✓ 2,29	R\$ 217,22	R\$ 272,00	R\$ 497,43
							R\$ 8.886,80

3		REVESTIMENTOS					
3.1		PAREDE					
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	✓ 109,77	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 678,38
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	✓ 109,77	R\$ 34,54	R\$ 43,25	R\$ 3.791,46
3.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	✓ 5,62	R\$ 75,93	R\$ 95,08	R\$ 426,73
3.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	✓ 5,62	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 45,99
3.2		PISO					
3.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	✓ 22,78	R\$ 85,82	R\$ 107,46	R\$ 1.950,98
3.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	✓ 22,78	R\$ 8,78	R\$ 10,99	R\$ 200,00
							R\$ 56,99

CONDIÇÃO PERMANENTE
 RUBRICA
 1928
 EDOARDO BATISTA CRUZ FILHO
 Eng. Civil
 CREA-CE 1850427-3
 11.11.2024
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
 ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 72.225,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.296,83	
4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 4,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 65,20	R\$ 81,64
4.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 18,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 278,64	R\$ 348,84
4.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 13,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 355,03	R\$ 444,60
4.1.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 5,00	R\$ 45,32	R\$ 56,75	R\$ 226,60	R\$ 283,75
4.1.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 8,00	R\$ 62,52	R\$ 78,29	R\$ 500,16	R\$ 626,32
4.1.6	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) ✓	UN	✓ 4,00	R\$ 14,83	R\$ 18,57	R\$ 59,32	R\$ 74,28
4.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 5,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 1.147,90	R\$ 1.437,40
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.926,07	
5.1		ACESSÓRIOS						
5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 378,09	R\$ 473,44	R\$ 756,18	R\$ 946,88
5.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	✓ 2,00	R\$ 44,99	R\$ 56,34	R\$ 89,98	R\$ 112,68
5.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 69,56	R\$ 87,10	R\$ 69,56	R\$ 87,10
5.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 57,03	R\$ 71,41	R\$ 57,03	R\$ 71,41
5.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 10,33	R\$ 12,94	R\$ 20,66	R\$ 25,88
5.1.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 5,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 1.071,40	R\$ 1.341,60
5.1.7	C1609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 135,97	R\$ 170,26	R\$ 271,94	R\$ 340,52
6		COBERTA					R\$ 6.912,43	
6.1		RECUPERAÇÃO DO TELHADO						
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA ✓	M2	✓ 123,64	R\$ 39,79	R\$ 49,83	R\$ 4.919,64	R\$ 6.160,98
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	M	✓ 55,87	R\$ 10,74	R\$ 13,45	R\$ 600,04	R\$ 751,45
7		PISOS					R\$ 1.372,39	
7.1		RECUPERAÇÃO DE PISO						
7.1.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP. = 1.5cm ✓	M2	✓ 25,50	R\$ 42,95	R\$ 53,78	R\$ 1.095,23	R\$ 1.391,39

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREC 06180427-3

Edvânio Alves da Silva
 Eng. Civil
 CREC 06180427-3

1929
 RUBRICA
 T.L.H. MISSÃO 2021.45
 O.P. LICITANTE 1,39

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
 ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	72.225,50
8		PINTURA						R\$	36.104,30	
8.1		TETO								
8.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 289,86	R\$ 13,13	R\$ 16,44	R\$ 3.805,86	R\$ 4.765,30		
8.2		PAREDE								
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 423,70	R\$ 12,16	R\$ 15,23	R\$ 5.152,19	R\$ 6.452,95		
8.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	✓ 127,11	R\$ 10,67	R\$ 13,36	R\$ 1.356,26	R\$ 1.698,19		
8.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	✓ 345,82	R\$ 13,76	R\$ 17,23	R\$ 4.758,48	R\$ 5.958,48		
8.2.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	✓ 607,39	R\$ 9,21	R\$ 11,53	R\$ 5.594,06	R\$ 7.003,21		
8.3		PISO								
8.3.1	C4910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	✓ 70,50	R\$ 20,87	R\$ 26,13	R\$ 1.471,34	R\$ 1.842,17		
8.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS								
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	✓ 117,69	R\$ 33,98	R\$ 42,55	R\$ 3.999,11	R\$ 5.007,71		
8.5		SUPERFÍCIES DE MADEIRA								
8.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	✓ 124,47	R\$ 18,66	R\$ 23,37	R\$ 2.322,61	R\$ 2.908,86		
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	✓ 24,89	R\$ 15,00	R\$ 18,78	R\$ 373,35	R\$ 467,43		
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$	2.967,93	
9.1		LIMPEZA FINAL								
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	✓ 2.019,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 2.362,23	R\$ 2.967,93		

TOTAL: R\$ 72.225,50

Edinário Alves da Silva

Edinário Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,39%	R\$ 3.173,25	100,00%	R\$ 3.173,25		R\$ -		R\$ -
2	ESQUADRIAS	9,12%	R\$ 6.586,50	100,00%	R\$ 6.586,50		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTOS	12,30%	R\$ 8.886,80	100,00%	R\$ 8.886,80		R\$ -		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,56%	R\$ 3.296,83	100,00%	R\$ 3.296,83		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,05%	R\$ 2.926,07	100,00%	R\$ 2.926,07		R\$ -		R\$ -
6	COBERTA	9,57%	R\$ 6.912,43	50,00%	R\$ 3.456,22	50,00%	R\$ 3.456,22		R\$ -
7	PISOS	1,90%	R\$ 1.371,39		R\$ -	100,00%	R\$ 1.371,39		R\$ -
8	PINTURA	49,99%	R\$ 36.104,30		R\$ -	50,00%	R\$ 18.052,15	50,00%	R\$ 18.052,15
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4,11%	R\$ 2.967,93		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 2.967,93
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 72.225,50	39,22%	R\$ 28.325,67	31,68%	R\$ 22.879,76	29,10%	R\$ 21.020,08
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				39,22%	R\$ 28.325,67	70,90%	R\$ 51.205,42	100,00%	R\$ 72.225,50

Edivaldo Alves da Silva

Edivaldo Alves da Silva
ENGENHEIRO DE PROJETOS
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.668.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)

END.: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 06/1850427-3

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,57%	18,54%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,75%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,35%	47,55%

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.668.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	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

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200	16,7700	12,0700
I2395	PINTOR	H	0,7200	20,7700	14,9500
Total:					27,0200
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	15,4700	0,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5200	0,4600
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3200	2,4400
Total:					6,9600
Total Simples:					33,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,98

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0300
I2395	PINTOR	H	0,3720	20,7700	7,7300
Total:					12,7600
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,4700	0,6200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,4100	1,4833
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,1960

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edmar Alves da Silva
CRAE 042.686.173-31
CPF: 042.686.173-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
 HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 18,66
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 18,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					151,4950

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
Total:					78,0800

Total Simples: 229,58
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 229,58

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700	16,7700	2,8500
I2395	PINTOR	H	0,2790	20,7700	5,7900
Total:					8,6400

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,6200	1,8300
Total:					2,0300

Total Simples: 10,67
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 10,67

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					150,1450

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	26,1520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,4000	3,5000

Jicero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

Edmar Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CEP: 042.886-113-30

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500

Total: 64,1395

Total Simples: 214,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,28

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	44,3913	10,6539

Total: 10,6539

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	0,7200	15,5500	11,1960
---	--------	---------	---------

Total: 11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**MAO DE OBRA**

I2391 PEDREIRO

H	0,6000	20,7700	12,4620
---	--------	---------	---------

I2543 SERVENTE

H	0,6000	15,5500	9,3300
---	--------	---------	--------

Total: 21,7920

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,0250	509,7400	12,7435
----	--------	----------	---------

Total: 12,7435

Total Simples: 34,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,54

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2**MAO DE OBRA**

I2391 PEDREIRO

H	1,0000	20,7700	20,7700
---	--------	---------	---------

I2543 SERVENTE

H	1,0000	15,5500	15,5500
---	--------	---------	---------

Total: 36,3200

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

UN	6,0000	0,5778	3,4700
----	--------	--------	--------

Total: 3,4700

Total Simples: 39,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edmundo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral:** 39,79**C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1850	16,7700	3,1000
	I2395 PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0200
				Total:	9,1200
MATERIAIS	I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,6500	2,4000
	I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,2400	2,2400
				Total:	4,6400
				Total Simples:	13,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,76

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2395 PINTOR	H	0,4500	20,7700	9,3500
	I2543 SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,6000
				Total:	14,9500
MATERIAIS	I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	4,8900	0,3900
	I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,1300	5,5300
				Total:	5,9200
				Total Simples:	20,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,87

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2391 PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
	I2543 SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
	I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
	I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	129,4018
				Total Simples:	238,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,36

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2391 PEDREIRO	H	0,2650	20,7700	5,5000
	I2543 SERVENTE	H	0,2900	15,5500	4,5100
				Total:	10,0100
				Total Simples:	10,0100
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,0100

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edvardo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1800
				Total:	0,7300
				Total Simples:	10,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,74

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	151,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,47

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

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

C1494 - 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

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

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edvardo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
				Total:	38,6525
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
				Total:	4,2973
Total Simples:					42,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,95

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
				Total:	75,0800
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total:	46,0000
				Total Simples:	121,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,08

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400	12,2400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
				Total:	15,2900
				Total Simples:	45,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,32

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 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					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edmarino Alves da Silva
CARIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral:** 16,30**C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700	4,4100
I2395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6500
				Total:	11,0600
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900	0,2500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	8,1900	3,6900
				Total:	3,9400
				Total Simples:	15,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,00

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	16,7700	33,8754
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	20,7700	41,9554
				Total:	75,8308
MATERIAIS					
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	268,7800	268,7800
				Total:	268,7800
				Total Simples:	344,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	344,61

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

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					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
				Total Simples:	75,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,93

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850
MATERIAIS					
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000	26,0000	26,0000

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edmarino Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
Total:					29,9600
Total Simples:					39,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,35

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					32,4900
Total Simples:					62,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,52

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:					1,1662
Total Simples:					1,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,17

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:					24,1085
MATERIAIS					

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edmarcio Alves da Silva
CARIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.112-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,0000	353,9000	353,9000
Total:					353,9784
Total Simples:					378,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					378,09

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
Total:					0,8365
Total Simples:					8,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,10

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - 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					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
Total:					13,4200
Total Simples:					27,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,31

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:					7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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

C1766 - 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					

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CPF: 0611350427-3

Edvardo Aires da Silva
Criaire Construções e Incorporações
CPF: 042.686.113/31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

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

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					5,0800
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
Total:					5,2480
Total Simples:					10,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,33

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3100	20,7700	6,4400
I2543	SERVENTE	H	0,1470	15,5500	2,2900
Total:					8,7300
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5200	0,1000
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,0900	0,3800
Total:					0,4800
Total Simples:					9,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,21

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
Total:					12,3389
Total Simples:					12,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,34

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200	217,2200
Total:					217,2200
Total Simples:					217,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					217,22

Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850/27-3

Ednário Alves da Silva
Eng. Civil
CREA: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) - UN**

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0960	43,4808	4,1742
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,8000	12,7262	61,0858
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0960	395,5363	37,9715
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,2064	95,9131	19,7965
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0960	134,8400	12,9446
Total:					135,9726
Total Simples:					135,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					135,97

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:					24,1085
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	32,8400	32,8400
Total:					32,9184
Total Simples:					57,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					57,03

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					5,0800
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
Total:					5,2480
Total Simples:					10,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,33

Edicário Alves da Silva

Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA/061850427-3

Edicário Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)
ENDEREÇO: RUA MANUEL LUIZ, 1476, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	22,7200	3,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	17,8300	0,8600
				Total:	4,3400
MATERIAIS					
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	40,6500	40,6500
				Total:	40,6500
				Total Simples:	44,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,99

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190	24,7000	5,4100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,8300	1,4300
				Total:	6,8400
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	19,0600	6,2900
				Total:	6,2900
				Total Simples:	13,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,13

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	24,7000	4,4500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,8300	1,0700
				Total:	5,5200
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	20,1200	6,6400
				Total:	6,64
				Total Simples:	12,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,16

Edivano Alves da Silva

Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edivano Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
012.656.113-31



PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)

- 1 – ORÇAMENTO
- 2 – CRONOGRAMA
- 3 – BDI
- 4 – ENCARGOS SOCIAIS
- 5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	60.588,17
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	5.027,25
1.1		CANTEIRO DE OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA ✓	M2	✓ 2,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 302,94	R\$ 379,34		
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA ✓	M2	✓ 133,12	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 1.172,79	R\$ 1.468,31		
1.2.2	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018 ✓	UN	✓ 8,00	R\$ 231,37	R\$ 289,72	R\$ 1.850,96	R\$ 2.317,76		
1.3		MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ✓	M3	✓ 31,50	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 688,28	R\$ 861,84		
2		ESQUADRIAS							R\$	4.865,05
2.1		METÁLICAS E ACESSÓRIOS								
2.1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA ✓	M2	✓ 13,76	R\$ 238,36	R\$ 298,47	R\$ 3.279,83	R\$ 4.106,95		
2.1.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA ✓	UN	✓ 5,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 605,40	R\$ 758,10		
3		REVESTIMENTOS							R\$	6.787,79
3.1		PAREDE								
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE ✓	M2	✓ 133,12	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 822,68	R\$ 1.030,35		
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ✓	M2	✓ 133,12	R\$ 34,54	R\$ 43,25	R\$ 4.597,96	R\$ 5.757,44		
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	2.100,28
4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS								
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 18,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 293,40	R\$ 367,38		
4.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 12,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 185,76	R\$ 232,56		
4.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 6,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 163,86	R\$ 205,20		
4.1.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 3,00	R\$ 38,55	R\$ 48,27	R\$ 115,65	R\$ 144,81		
4.1.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 6,00	R\$ 45,32	R\$ 56,75	R\$ 271,92	R\$ 340,50		
4.1.6	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 3,00	R\$ 62,52	R\$ 78,29	R\$ 187,86	R\$ 234,87		
4.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 2,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 457,46	R\$ 574,96		
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	2.866,30



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
ACESSÓRIOS									
5.1									
5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 378,09 R\$	756,18 R\$	946,88 R\$	
5.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ✓	UN	✓	3,00 R\$	✓ 44,99 R\$	134,97 R\$	169,02 R\$	
5.1.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 42,25 R\$	84,50 R\$	105,82 R\$	
5.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL ✓	UN	✓	8,00 R\$	✓ 57,03 R\$	456,24 R\$	571,28 R\$	
5.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 10,33 R\$	20,66 R\$	25,88 R\$	
5.1.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓	2,00 R\$	✓ 214,28 R\$	428,56 R\$	536,64 R\$	
5.1.7	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) ✓	UN	✓	3,00 R\$	✓ 135,97 R\$	407,91 R\$	510,78 R\$	
6		COBERTA						R\$	5.138,37
RECUPERAÇÃO DO TELHADO									
6.1									
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA ✓	M2	✓	90,00 R\$	✓ 39,79 R\$	3.581,10 R\$	4.484,70 R\$	
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	M	✓	48,60 R\$	✓ 10,74 R\$	521,96 R\$	653,67 R\$	
7		PISOS						R\$	1.168,10
RECUPERAÇÃO DE PISO									
7.1									
7.1.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm ✓	M2	✓	21,72 R\$	✓ 42,95 R\$	932,87 R\$	1.168,10 R\$	
8		PINTURA						R\$	31.414,93
TETO									
8.1									
8.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ✓	M2	✓	231,37 R\$	✓ 13,13 R\$	3.037,89 R\$	3.803,72 R\$	
PAREDE									
8.2									
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ✓	M2	✓	435,97 R\$	✓ 12,16 R\$	5.301,40 R\$	6.639,82 R\$	
8.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA ✓	M2	✓	130,79 R\$	✓ 10,67 R\$	1.395,53 R\$	1.747,35 R\$	
8.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS ✓	M2	✓	422,28 R\$	✓ 13,76 R\$	5.810,57 R\$	7.275,88 R\$	
8.2.4	C2898	PINTURA HIDRACOR ✓	M2	✓	324,99 R\$	✓ 9,21 R\$	2.993,16 R\$	3.817,13 R\$	
PISO									
8.3									
8.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" ✓	M2	✓	71,28 R\$	✓ 20,87 R\$	1.487,13 R\$	1.866,35 R\$	

Edvanio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 042 406.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA 061860427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 60.588,17									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
8.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS							
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO ✓	M2	✓ 87,78	R\$ 33,98	R\$ 42,55	R\$ 2.982,76	R\$ 3.735,04	
8.5		SUPERFÍCIES DE MADEIRA							
8.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ✓	M2	✓ 89,76	R\$ 18,66	R\$ 23,37	R\$ 1.674,92	R\$ 2.097,69	
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS ✓	M2	✓ 26,93	R\$ 15,00	R\$ 18,78	R\$ 403,95	R\$ 505,75	
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							
9.1		LIMPEZA FINAL							
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ✓	M2	✓ 830,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 971,10	R\$ 1.220,10	
TOTAL: R\$ 60.588,17									

EDIVÂNIO ALVES DA SILVA

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Leandro Wagner Batista Cruz Filho

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 081850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,30%	R\$ 5.027,25	100,00%	R\$ 5.027,25		R\$ -		R\$ -
2	ESQUADRIAS	8,03%	R\$ 4.865,05	100,00%	R\$ 4.865,05		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTOS	11,20%	R\$ 6.787,79	100,00%	R\$ 6.787,79		R\$ -		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,47%	R\$ 2.100,28	100,00%	R\$ 2.100,28		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,73%	R\$ 2.866,30	100,00%	R\$ 2.866,30		R\$ -		R\$ -
6	COBERTA	8,48%	R\$ 5.138,37	50,00%	R\$ 2.569,19	50,00%	R\$ 2.569,19		R\$ -
7	PISOS	1,93%	R\$ 1.168,10		R\$ -	100,00%	R\$ 1.168,10	0,00%	R\$ -
8	PINTURA	51,85%	R\$ 31.414,93		R\$ -	50,00%	R\$ 15.707,47	50,00%	R\$ 15.707,47
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2,01%	R\$ 1.220,10		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.220,10
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 60.588,17	39,97%	R\$ 24.215,86	32,09%	R\$ 19.444,75	27,94%	R\$ 16.927,57
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				39,97%	R\$ 24.215,86	72,06%	R\$ 43.660,61	100,00%	R\$ 60.588,17

Edivaldo Alves da Silva

Edivaldo Alves da Silva
CONSTRUTORES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)

END.: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivanio Alves da Silva
Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA**

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Edivanio Alves da Silva
Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,57%	18,54%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,75%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,35%	47,55%

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	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

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200	16,7700	12,0700
I2395	PINTOR	H	0,7200	20,7700	14,9500
Total:					27,0200
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	15,4700	0,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5200	0,4600
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3200	2,4400
Total:					6,9600
Total Simples:					33,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,98

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0300
I2395	PINTOR	H	0,3720	20,7700	7,7300
Total:					12,7600
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,4700	0,6200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,4100	1,4800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
Total:					5,9000

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Av. Alvaro de Azevedo
12.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 18,66
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 18,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					151,4950
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
Total:					78,0800
Total Simples:					229,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,58

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700	16,7700	2,8500
I2395	PINTOR	H	0,2790	20,7700	5,7900
Total:					8,6400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,6200	1,8300
Total:					2,0300
Total Simples:					10,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,67

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					150,1450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2605
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edverson Alves da Silva
242.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500

Total: 64,1395

Total Simples: 214,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,28

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:					10,6539

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
Total:					12,7435

Total Simples: 34,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,54

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					36,3200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5778	3,4700
Total:					3,4700

Total Simples: 39,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 081850427-3

Edvânio Alves da Silva
CRAIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral:** 39,79 ✓**C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1850	16,7700	3,1000
I2395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0200
				Total:	9,1200
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,6500	2,4000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,2400	2,2400
				Total:	4,6400
				Total Simples:	13,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,76 ✓

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4500	20,7700	9,3500
I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,6000
				Total:	14,9500
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	4,8900	0,3900
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,1300	5,5300
				Total:	5,9200
				Total Simples:	20,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,87 ✓

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2 ✓

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
				Total:	129,4018
				Total Simples:	238,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	238,36 ✓

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2650	20,7700	5,5000
I2543	SERVENTE	H	0,2900	15,5500	4,5100
				Total:	10,0100

MATERIAIS

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edvinho Alves da Silva
CRADE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.868.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA, QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1900
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1800
Total:					0,7300
Total Simples:					10,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,74

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					151,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					151,47

C1494 - 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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
Total:					38,6525
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
Total:					4,2973
Total Simples:					42,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,95

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. CIVIL
 CREA: 061850427-3

Edmarino Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.806.113-3

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700
	I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700
	Total:				75,0800
MATERIAIS	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000
	Total:				46,0000
	Total Simples:				121,08
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				121,08	

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700
	I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700
	Total:				30,0320
MATERIAIS	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400
	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500
	Total:				15,2900
Total Simples:				45,32	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				45,32	

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700
	I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700
	Total:				7,8834
MATERIAIS	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200
	Total:				8,4200
	Total Simples:				16,30
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				16,30	

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,3200	20,7700
	Total:				11,0600
MATERIAIS	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900
	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	8,1900
	Total:				3,9400
Total Simples:				15,00	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 661850427-3

Edvaldo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral: 15,00****C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
				Total:	32,4900
				Total Simples:	62,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,52

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1662
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,17

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
				Total:	24,1085
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,0000	353,9000	353,9000
				Total:	353,9784
				Total Simples:	378,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	378,09

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	27,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,31

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edvênio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:					5,0800
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980
Total:					5,2480
Total Simples:					10,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,33

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3100	20,7700	6,4400
I2543	SERVENTE	H	0,1470	15,5500	2,2900
Total:					8,7300
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5200	0,1000
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,0900	0,3800
Total:					0,4800
Total Simples:					9,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,21

C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0960	43,4808	4,1742
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,8000	12,7262	61,0858
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0960	395,5363	37,9715
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,2064	95,9131	19,7965
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0960	134,8400	12,9446
Total:					135,9726
Total Simples:					135,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					135,97

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:					24,1085
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	32,8400	32,8400
Total:					32,9184
Total Simples:					57,03
Encargos Sociais:					INCLUSO

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 067850427-3

Edvanio Alves da Silva
CARIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.1158-01

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RAMALHO, 309, ALTO DO ESTRELA,
QUEIMADA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 57,03

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,7700	11,0081
				Total:	19,8962
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
				Total:	18,6500
Total Simples:					38,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,55

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
Total Simples:					42,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,25

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061890427-3