

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: 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

98528 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1339	17,8300	38,0400
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1339	18,3900	39,2400
Total:					77,2800
MATERIAIS					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,4197	146,4600	61,4600
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,7142	54,0400	92,6300
Total:					154,0900
Total Simples:					231,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					231,37

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					

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

Edson Alves da Silva
 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: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

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

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 064850427-3

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

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



PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

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



OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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 47.76%)



TOTAL R\$	84.825,04
-----------	-----------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.259,34
1.1		CANTEIRO DE OBRA						
1.1.4	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	✓ 98,93	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 871,57	R\$ 1.091,20
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	✓ 24,98	R\$ 44,07	R\$ 55,18	R\$ 1.100,87	R\$ 1.378,40
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	✓ 15,00	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 327,75	R\$ 410,40
2		ESQUADRIAS						R\$ 12.008,88
2.1		METÁLICAS E VIDROS						
2.1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	✓ 1,13	R\$ 238,36	R\$ 298,47	R\$ 269,35	R\$ 337,27
2.1.2	C1953	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	✓ 15,24	R\$ 209,25	R\$ 262,02	R\$ 3.188,97	R\$ 3.993,18
2.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	✓ 0,52	R\$ 217,22	R\$ 272,00	R\$ 112,95	R\$ 141,44
2.2		MADEIRA E ACESSÓRIOS						
2.2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	✓ 2,00	R\$ 780,09	R\$ 976,83	R\$ 1.560,18	R\$ 1.953,66
2.2.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	✓ 5,00	R\$ 859,89	R\$ 1.076,75	R\$ 4.299,45	R\$ 5.383,75
2.2.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	✓ 1,00	R\$ 38,30	R\$ 47,96	R\$ 38,30	R\$ 47,96
2.2.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	✓ 1,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 121,08	R\$ 151,62
3		REVESTIMENTOS						R\$ 8.526,40
3.1		PAREDE						
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	✓ 98,93	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 611,39	R\$ 765,72
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	✓ 98,93	R\$ 34,54	R\$ 43,25	R\$ 3.417,94	R\$ 4.283,72
3.1.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	✓ 24,98	R\$ 103,45	R\$ 129,54	R\$ 2.584,91	R\$ 3.211,91
3.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	✓ 24,98	R\$ 7,87	R\$ 9,85	R\$ 196,59	R\$ 246,05
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 3.237,88
4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						

Jicero Wagner Batista Cruz-Filho
Eng. Civil
CR-6-061800427-3

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAR

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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\$ 84.825,04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 22,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 358,60	R\$ 449,02
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	✓ 7,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 191,17	R\$ 239,40
4.1.4	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 38,55	R\$ 48,27	R\$ 38,55	R\$ 48,27
4.1.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) ✓	UN	✓ 6,00	R\$ 14,83	R\$ 18,57	R\$ 88,98	R\$ 111,42
4.1.6	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 45,32	R\$ 56,75	R\$ 45,32	R\$ 56,75
4.1.7	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 18,00	R\$ 62,52	R\$ 78,29	R\$ 1.125,36	R\$ 1.409,22
4.1.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 2,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 459,16	R\$ 574,96

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

R\$ 2.577,00

ACESSÓRIOS

5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 378,09	R\$ 473,44	R\$ 378,09	R\$ 473,44
5.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	✓ 6,00	R\$ 44,99	R\$ 56,34	R\$ 269,94	R\$ 338,04
5.1.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) ✓	UN	✓ 5,00	R\$ 42,25	R\$ 52,91	R\$ 211,25	R\$ 264,55
5.1.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL ✓	UN	✓ 7,00	R\$ 57,03	R\$ 71,41	R\$ 399,21	R\$ 499,87
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	✓ 3,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 642,84	R\$ 804,96
5.1.7	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 135,97	R\$ 170,26	R\$ 135,97	R\$ 170,26

COBERTA

R\$ 10.081,63

RECUPERAÇÃO DO TELHADO

6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA ✓	M2	✓ 126,62	R\$ 39,79	R\$ 49,83	R\$ 5.038,21	R\$ 6.309,47
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	M	✓ 32,70	R\$ 10,74	R\$ 13,45	R\$ 351,20	R\$ 439,82
6.1.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM ✓	M2	✓ 43,56	R\$ 61,09	R\$ 76,50	R\$ 2.661,08	R\$ 3.332,34

PISOS

R\$ 331,66

RECUPERAÇÃO DE PISO

7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TITOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA ✓	M2	✓ 8,11	R\$ 40,83	R\$ 51,13	R\$ 331,66	R\$ 331,66
-------	-------	--	----	--------	-----------	-----------	------------	------------

PINTURA

R\$ 43.865,18

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

Edvaldo Alves da Silva
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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
8.1		TETO						
8.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ✓	M2	✓ 322,77	R\$ 13,13	R\$ 16,44	R\$ 4.237,97	R\$ 5.306,34
8.2		PARADE						
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ✓	M2	✓ 734,91	R\$ 12,16	R\$ 15,23	R\$ 8.936,51	R\$ 11.192,68
8.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA ✓	M2	✓ 220,47	R\$ 10,67	R\$ 13,36	R\$ 2.352,41	R\$ 2.945,48
8.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS ✓	M2	✓ 912,12	R\$ 13,76	R\$ 17,23	R\$ 12.550,77	R\$ 15.715,83
8.3		PISO						
8.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" ✓	M2	✓ 34,37	R\$ 20,87	R\$ 26,13	R\$ 717,30	R\$ 898,09
8.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS						
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO ✓	M2	✓ 102,57	R\$ 33,98	R\$ 42,55	R\$ 3.485,33	R\$ 4.364,35
8.5		SUPERFÍCIES DE MADEIRA						
8.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ✓	M2	✓ 135,15	R\$ 18,66	R\$ 23,37	R\$ 2.521,90	R\$ 3.158,46
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS ✓	M2	✓ 15,12	R\$ 15,00	R\$ 18,78	R\$ 226,80	R\$ 283,95
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$	854,07
9.1		LIMPEZA FINAL						
9.1.1	G3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ✓	M2	✓ 581,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 679,77	R\$ 854,07

TOTAL: R\$ 84.825,04

Edinário Alves da Silva

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

Caro Wagner Batista Cruz Filho

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



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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	3,84%	R\$ 3.259,34	100,00%	R\$ 3.259,34		R\$		R\$
2	ESQUADRIAS	14,16%	R\$ 12.008,88	100,00%	R\$ 12.008,88		R\$		R\$
3	REVESTIMENTOS	10,05%	R\$ 8.526,40	100,00%	R\$ 8.526,40		R\$		R\$
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,82%	R\$ 3.237,88	100,00%	R\$ 3.237,88		R\$		R\$
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,04%	R\$ 2.577,00	100,00%	R\$ 2.577,00		R\$		R\$
6	COBERTA	11,89%	R\$ 10.081,63	50,00%	R\$ 5.040,82	50,00%	R\$ 5.040,82		R\$
7	PISOS	0,49%	R\$ 414,66		R\$	100,00%	R\$ 414,66		R\$
8	PINTURA	51,71%	R\$ 43.865,18		R\$	50,00%	R\$ 21.932,59	50,00%	R\$ 21.932,59
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,01%	R\$ 854,07		R\$		R\$	100,00%	R\$ 854,07
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 84.825,04	40,85%	R\$ 34.650,32	32,29%	R\$ 27.388,07	26,86%	R\$ 22.786,66
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				40,85%	R\$ 34.650,32	73,14%	R\$ 62.038,38	100,00%	R\$ 84.825,04

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

Wagner Batista Cruz Filho
Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061450427-3



5

9

7

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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
Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)



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: 061350427-3

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

**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%

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

Cicero Wagner Batista Cruz
Eng. Civil
CREA: 061859427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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	0,0490	4,0900	0,2000
Total:					5,9000

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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		0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA		2,5000	1,1000	2,7500

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

Ednário Avelino Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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 SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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 SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 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

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

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

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

Edivano Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
FONE: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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					

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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

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
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil

Unidade Coeficiente Preço Total

Edvânia Alves da Silva
Criação de Construção e Incorporações
CPF: 042.866.113-34

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400	12,2400
11471	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700	4,4100
12395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6500
Total:					11,0600
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900	0,2500
11512	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
11471	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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,
QUEIMADAS, 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: 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					
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

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

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

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

Edvanio Alves da Silva
CARIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.143-31

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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

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

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					44,0675
Total Simples:					44,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,07

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	2,7500	20,7700	57,1175
I2543	SERVENTE	H	2,7500	15,5500	42,7625
Total:					99,8800
Total Simples:					209,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					209,25

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:					780,0875
Total Simples:					780,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					780,09

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:					191,6230
Total Simples:					191,6230
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					191,6230

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 06/850427-3

Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.115-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800

Total: 668,2687

Total Simples: 859,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 859,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
Total:					13,1390

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	4,5400	23,6080
Total:					25,1620

Total Simples: 38,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 38,30

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,4000	15,5500	21,7700
Total:					50,8480

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
Total:					37,5980

SERVIÇOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
Total:					15,0040

Total Simples: 103,45

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 103,45

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

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

Edmarcio Alves da Silva
CNPJ: 042.606.113-91
Criação e Incorporações

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, 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	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700
	I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500
	Total:				7,2640
MATERIAIS	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900
	Total:				0,6067
	Total Simples:				7,87
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				7,87	

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

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

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0037	AJUDANTE	H	0,3000	16,7700
	I1530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700
	Total:				11,2620
MATERIAIS	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200
	I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700
	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	39,6000
	Total:				49,8300
Total Simples:				61,09	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				61,09	

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607
	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649
	Total:				2,2517
MAO DE OBRA	I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700
	I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500
	Total:				5,7930
MATERIAIS	I0109	AREIA MEDIA	M3	67,5000	3,8340
	I2403	PÓ DE PEDRA	M3	60,4600	0,3930

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

Edson Alves da Silva
Eng. Civil
CREA 061850427-3
442.886.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL

UN 51,0000 0,5600 28,5600

Total: 32,7870

Total Simples: 40,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,83

Eduardo Alves da Silva

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOPTADO: 25,22%
ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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

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

Wagner Batista Cruz Filho
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



PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

✓

1 – ORÇAMENTO

2 – CRONOGRAMA

3 – BDI

4 – ENCARGOS SOCIAIS

5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



✓

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, ANINGAS, 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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.075,85
1.1		CANTEIRO DE OBRA						
1.1.1	C193Z	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	✓ 28,00	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 246,68	R\$ 308,84
1.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO ✓	M2	✓ 9,00	R\$ 12,34	R\$ 15,45	R\$ 111,06	R\$ 139,05
1.2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO ✓	M2	✓ 8,00	R\$ 22,92	R\$ 28,70	R\$ 183,36	R\$ 229,60
1.2.4	C2210	DEMOLIÇÃO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES ✓	M2	✓ 31,24	R\$ 14,10	R\$ 17,66	R\$ 440,48	R\$ 551,70
1.2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 373,20	R\$ 467,32	R\$ 373,20	R\$ 467,32
2		ESQUADRIAS						R\$ 21.020,66
2.1		METÁLICAS						
2.1.1	C196Z	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA ✓	M2	✓ 31,92	R\$ 525,28	R\$ 657,76	R\$ 16.766,94	R\$ 20.995,70
2.2		VIDROS						
2.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO ✓	M2	✓ 0,13	R\$ 153,33	R\$ 192,00	R\$ 19,93	R\$ 24,96
3		REVESTIMENTOS						R\$ 3.452,32
3.1		PAREDE						
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE ✓	M2	✓ 47,00	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 290,46	R\$ 363,78
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ✓	M2	✓ 47,00	R\$ 34,54	R\$ 43,25	R\$ 1.623,38	R\$ 2.032,75
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	✓ 9,00	R\$ 85,82	R\$ 107,46	R\$ 772,38	R\$ 967,14
3.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ✓	M2	✓ 9,00	R\$ 7,87	R\$ 9,85	R\$ 70,83	R\$ 88,65
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 28,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 456,68	R\$ 561,48
4.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 15,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 232,20	R\$ 289,70
4.1.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 30,37	R\$ 38,03	R\$ 60,74	R\$ 75,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICADO
1988
EDMUNDO ANES DA SILVA
ENGENHEIRO DE LICITAÇÃO
CREA-CE-057650427-3
Eng. Civil
Jairo Wagner Batista Cruz Filho

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, ANINGAS, 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\$	61.485,74
4.1.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓	4,00 R\$	✓ 27,31 R\$	109,24 R\$	136,80 R\$		
4.1.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓	1,00 R\$	✓ 38,55 R\$	38,55 R\$	48,27 R\$		
4.1.6	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓	3,00 R\$	✓ 45,32 R\$	135,96 R\$	170,25 R\$		
4.1.7	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓	5,00 R\$	✓ 62,52 R\$	312,60 R\$	391,45 R\$		
4.1.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓	1,00 R\$	✓ 229,58 R\$	229,58 R\$	287,48 R\$		

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

5									R\$	2.793,65
5.1		ACESSÓRIOS								
5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) ✓	UN	✓	1,00 R\$	✓ 378,09 R\$	378,09 R\$	473,44 R\$		
5.1.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL ✓	UN	✓	7,00 R\$	✓ 57,03 R\$	399,21 R\$	499,87 R\$		
5.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 44,99 R\$	89,98 R\$	112,68 R\$		
5.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 69,56 R\$	139,12 R\$	174,20 R\$		
5.1.5	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 321,21 R\$	642,42 R\$	804,44 R\$		
5.1.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 ✓	UN	✓	2,00 R\$	✓ 20,80 R\$	41,60 R\$	52,10 R\$		
5.1.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA ✓	M2	✓	1,20 R\$	✓ 450,49 R\$	540,59 R\$	676,92 R\$		

COBERTA

6									R\$	1.712,79
6.1		RECUPERAÇÃO DO TELHADO								
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA ✓	M2	✓	30,00 R\$	✓ 39,79 R\$	1.193,70 R\$	1.494,90 R\$		
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	M	✓	16,20 R\$	✓ 10,74 R\$	173,99 R\$	217,89 R\$		

PISOS

7										413,63
7.1		PISO EXTERNO								
7.1.1	E3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO ✓	M3	✓	0,63 R\$	✓ 524,32 R\$	656,55 R\$	113,63 R\$		

PINTURA

8										
8.1		TETO								



Josero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CREA-061850427-3

2

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, ANINGAS, 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\$	61.485,74
8.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 197,88	R\$ 13,13	R\$ 16,44	R\$ 2.598,16	R\$ 3.253,15		
8.2		PAREDE								
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 445,67	R\$ 12,16	R\$ 15,23	R\$ 5.419,35	R\$ 6.787,55		
8.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	✓ 127,96	R\$ 10,67	R\$ 13,36	R\$ 1.365,33	R\$ 1.709,55		
8.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	✓ 389,37	R\$ 13,76	R\$ 17,23	R\$ 5.357,73	R\$ 6.708,85		
8.2.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	✓ 291,67	R\$ 9,21	R\$ 11,53	R\$ 2.686,28	R\$ 3.362,96		
8.3		PISO								
8.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	✓ 60,05	R\$ 20,87	R\$ 26,13	R\$ 1.253,24	R\$ 1.569,11		
8.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS								
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	✓ 78,68	R\$ 33,98	R\$ 42,55	R\$ 2.673,55	R\$ 3.347,83		
8.5		SUPERFÍCIES DE MADEIRA								
8.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	✓ 2,72	R\$ 18,66	R\$ 23,37	R\$ 50,76	R\$ 63,57		
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	✓ 2,72	R\$ 15,00	R\$ 18,78	R\$ 40,80	R\$ 51,08		
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 1.190,70		
9.1		LIMPEZA FINAL								
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	✓ 810,00	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 947,70	R\$ 1.190,70		
TOTAL: R\$ 61.485,74										

Edúanio Alves da Silva

Caro Wagner Batista Cruz Filho

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



2

Edúanio Alves da Silva
RUBRICAS E INCORPORAÇÕES
CNPJ: 14.191.321

CRIMARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, ANINGAS, 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	3,38%	R\$ 2.075,85	100,00%	R\$ 2.075,85		R\$ -		R\$ -
2	ESQUADRIAS	34,19%	R\$ 21.020,66	100,00%	R\$ 21.020,66		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTOS	5,61%	R\$ 3.452,32		R\$ -	100,00%	R\$ 3.452,32		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,21%	R\$ 1.972,49		R\$ -	100,00%	R\$ 1.972,49		R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,54%	R\$ 2.793,65		R\$ -	100,00%	R\$ 2.793,65		R\$ -
6	COBERTA	2,79%	R\$ 1.712,79		R\$ -	100,00%	R\$ 1.712,79		R\$ -
7	PISOS	0,67%	R\$ 413,63		R\$ -	100,00%	R\$ 413,63		R\$ -
8	PINTURA	43,67%	R\$ 26.853,65		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 26.853,65
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,94%	R\$ 1.190,70		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.190,70
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 61.485,74	37,56%	R\$ 23.096,51	16,82%	R\$ 10.344,88	45,61%	R\$ 28.044,35
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				37,56%	R\$ 23.096,51	54,39%	R\$ 33.441,39	100,00%	R\$ 61.485,74

Eduardo Alves da Silva

Eduardo Alves da Silva
CRIMARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.668.113-31

CRIMARE Engenharia e Arquitetura
Eng. Civil
CREA: 061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

END.: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, ANINGAS, 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%

Jicero 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

OBRA: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)

**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%

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)



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%

Edvanio Alves da Silva

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

Cleber Wagner Baptista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 054850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 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	5,0000	2,0000
Total:					5,9000

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

Edvaldo Alves da Silva
Eng. Civil
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 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

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

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

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

Edvânio Alves da Silva
Criação de Construção e Incorporações
CPF: 042.668.113-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					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		UN	6,0000	0,5778	3,4700	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL				Total:	3,4700
				Total Simples:	39,79	
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,79
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1850	16,7700	3,1000	
I2395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0200	
				Total:	9,1200	
MATERIAIS		L	0,1900	12,6500	2,4000	
I1856	SELADOR ACRÍLICO				2,2400	
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						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2395	PINTOR	H	0,4500	20,7700	9,3500	
I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,6000	
				Total:	14,9500	
MATERIAIS		L	0,0800	4,8900	0,3900	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO				5,5300	
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
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2650	20,7700	5,5000	
I2543	SERVENTE	H	0,2900	15,5500	4,5100	
				Total:	10,0100	
MATERIAIS		M3	0,0000	4,7200	0,1900	
I0108	AREIA GROSSA				0,1900	

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

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

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

Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700	4,4100
12395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6500
Total:					11,0600
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900	0,2500
11512	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
11471	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
12543	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

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

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil

CREA: 061850427-3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	70,0300
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000
				Total:	455,2509
				Total Simples:	525,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	525,28

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

C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm - UN

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					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,2500	23,2500	29,5500

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE
CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	216,9500	216,9500
Total:					247,0264

Total Simples: 321,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 321,21

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:					47,7600

MATERIAIS

I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
Total:					402,7300

Total Simples: 450,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 450,49

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400
Total:					14,1016

Total Simples: 14,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,10

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:					373,2000

Total Simples: 373,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 373,20

C3025 - 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/VIBR., 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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE-CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:					22,9151
Total Simples:					22,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,92

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
Total Simples:					69,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,56

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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
Total Simples:					7,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,87

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
Total:					0,6067
Total Simples:					7,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,87

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 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	16,7700	7,6849

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

Criare
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
FONE: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I1259

INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.

UN

1,0000

16,4800

16,4800

Total: 16,4800

Total Simples: 30,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 30,37

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2**MATERIAIS**

I2256

VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

M2

1,0000

153,3300

153,3300

Total: 153,3300

Total Simples: 153,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 153,33

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JANEIRO 2021 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 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	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	17,8300	0,86
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

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	18,58	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	22,72	3,75
Total:					6,8100
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	57,2400	0,2800
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	13,1700	13,1700
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	64,8500	0,4800
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,8400	0,0600
Total:					13,9900
Total Simples:					20,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,80

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

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

Edvânio Alves da Silva
 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 11-3366-113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)
ENDEREÇO: RUA CALSO SILVA ASSUNÇÃO, S/N, TANQUES, HORIZONTE
CE
BASE DE PREÇO: SINAPI JANEIRO 2021 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

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

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

Edivânio Alves da Silva

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