



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Ubajara/CE, 11 de Fevereiro de 2020

À
Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços nº 2270101/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE**, pelo preço global de **R\$ 675.510,22 (seiscentos e setenta e cinco mil e quinhentos e dez reais e vinte e dois centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma.

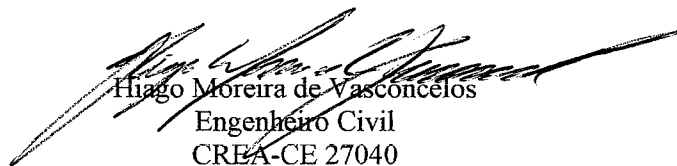
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que me **ENQUADRO** como Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Thiago Moreira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA-CE 27040


Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38
RG: 2002099080009

4

2

18



Ubajara/CE, 11 de fevereiro de 2020

TOMADA DE PREÇO TP 2270101/2020

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

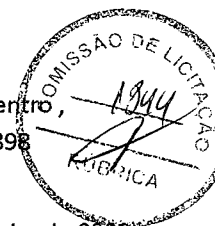
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.300,96
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	446,11	5.353,32
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	567,19	26,26	14.894,41
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	31,35	9,38	294,06
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	223,44	7,12	1.590,89
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,22	43,52	53,09
1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	934,93	18,23	17.043,77
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	51,61	20,76	1.071,42
2	PAREDES E PAINÉIS						139.425,01
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	320,00	3,33	1.065,60
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	320,00	32,34	10.348,80
2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	934,93	128,56	120.194,60
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	934,93	8,36	7.816,01
3	COBERTURAS						35.121,41
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	754,65	46,54	35.121,41
4	PISOS						170.337,31
4.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1.287,80	123,91	159.571,30
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.287,80	8,36	10.766,01
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						32.970,33
5.1	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	215,00	43,03	9.251,45
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	103,00	22,01	2.267,03
5.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	34,85	522,75



5.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	190,00	91,99	17.478,10
5.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	50,00	69,02	3.451,00
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICA/SANITARIAS						10.827,76
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	110,31	7.501,08
6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	118,81	3.326,68
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						145.424,69
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	92,00	969,40	89.184,80
7.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	22,00	1.254,41	27.597,02
7.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	6,30	299,01	1.883,76
7.4	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	883,55	10.602,60
7.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	51,61	313,05	16.156,51
8	PINTURAS E ACABAMENTOS						87.536,94
8.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	320,00	39,64	12.684,80
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5.457,51	12,54	68.437,18
8.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	388,08	16,53	6.414,96
9	LIMPEZA						13.565,81
9.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	1.858,33	7,30	13.565,81
VALOR ORÇAMENTO:							532.229,35
VALOR BDI TOTAL:							143.280,87
VALOR TOTAL:							675.510,22


 +
 R
 3/18
 +



Ubajara/CE, 11 de fevereiro de 2020

TOMADA DE PREÇO TP 2270101/2020

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,966	40.300,96	100,00	40.300,96		
2	PAREDES E PAINÉIS	20,64	139.425,01			100,00	139.425,01
3	COBERTURAS	5,1992	35.121,41			100,00	35.121,41
4	PISOS	25,216	170.337,31				
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4,8808	32.970,33				
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICA/SANITARIAS	1,6029	10.827,76				
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,528	145.424,69				
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,959	87.536,94				
9	LIMPEZA	2,0082	13.565,81				
			675.510,22	5,97	40.300,96	25,84	174.546,42
				5,97	40.300,96	31,81	214.847,38

MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
								100,00	40.300,96
								100,00	139.425,01
								100,00	35.121,41
100,00	170.337,31							100,00	170.337,31
		100,00	32.970,33					100,00	32.970,33
		100,00	10.827,76					100,00	10.827,76
				100,00	145.424,69			100,00	145.424,69
						100,00	87.536,94	100,00	87.536,94
						100,00	13.565,81	100,00	13.565,81
25,22	170.337,31	6,48	43.798,09	21,53	145.424,69	14,97	101.102,75		
57,02	385.184,69	63,51	428.982,78	85,03	574.407,47	100,00	675.510,22		675.510,22

[Handwritten signatures and initials]

Ubajara/CE, 11 de fevereiro de 2020

TOMADA DE PREÇO TP 2270101/2020

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SÁRRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,98570537	5,15	5,08
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,94282148	4,75	18,73
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,98570537	285,00	280,93
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10842759	13,22	1,43
TOTAL MATERIAL:					306,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98570537	11,56	11,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97141074	9,51	18,75
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00985705	203,41	2,01

TOTAL SERVICO:		32,15
VALOR SEM ENCARGOS:		338,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,17
VALOR COM ENCARGOS:		351,49
VALOR BDI (26.92%):		94,62
VALOR COM BDI:		446,11

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13799772	9,63	1,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37997718	7,13	9,84

TOTAL MAO DE OBRA:		11,17
VALOR SEM ENCARGOS:		11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,52
VALOR COM ENCARGOS:		20,69
VALOR BDI (26.92%):		5,57
VALOR COM BDI:		26,26

1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04928983	9,63	0,47



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49289828	7,13	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
VALOR SEM ENCARGOS:						3,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,39
VALOR BDI (26.92%):						1,99
VALOR COM BDI:						9,38

1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12934102	11,61	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25396084	9,51	2,42
TOTAL SERVICIO:					3,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,69	
VALOR COM ENCARGOS:					5,61	
VALOR BDI (26.92%):					1,51	
VALOR COM BDI:					7,12	

1.5. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22144255	11,61	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28804291	9,51	21,76
TOTAL SERVICIO:					24,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,96	
VALOR COM ENCARGOS:					34,29	
VALOR BDI (26.92%):					9,23	
VALOR COM BDI:					43,52	

1.6. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25149313	12,87	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70877126	9,51	6,74
TOTAL SERVICIO:					9,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,38	
VALOR COM ENCARGOS:					14,36	
VALOR BDI (26.92%):					3,87	
VALOR COM BDI:					18,23	

1.7. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE: 5,33333333333333					



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09691950	8,18	0,79
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35881885	11,61	4,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70483330	9,51	6,70
TOTAL SERVICO:					10,87
VALOR SEM ENCARGOS:					11,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,70
VALOR COM ENCARGOS:					16,36
VALOR BDI (26.92%):					4,40
VALOR COM BDI:					20,76

2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00412235	302,58	1,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06870582	11,61	0,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687058	9,51	0,07
TOTAL SERVICO:					2,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					2,62
VALOR BDI (26.92%):					0,71
VALOR COM BDI:					3,33

2.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03703453	368,88	13,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46293171	11,61	5,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16842834	9,51	1,60
TOTAL SERVICO:					20,63
VALOR SEM ENCARGOS:					20,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					25,48
VALOR BDI (26.92%):					6,86
VALOR COM BDI:					32,34

2.3. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70966711	9,63	6,83



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70966711	7,13	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,89
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,08421364	58,56	63,49
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,88519012	2,00	15,77
TOTAL MATERIAL:						79,26
VALOR SEM ENCARGOS:						91,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,14
VALOR COM ENCARGOS:						101,29
VALOR BDI (26.92%):						27,27
VALOR COM BDI:						128,56

2.4. 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19696969	9,63	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19696969	7,13	1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16643939	2,86	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (26.92%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,36

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08279680	9,63	10,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08279680	7,13	7,72
TOTAL MAO DE OBRA:						18,14
VALOR SEM ENCARGOS:						21,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,47
VALOR COM ENCARGOS:						36,67
VALOR BDI (26.92%):						9,87
VALOR COM BDI:						46,54

4.1. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59145816	9,63	5,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59145816	7,13	4,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,08433995	58,56	63,50
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,88610873	2,00	15,77
					TOTAL MATERIAL:	79,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	89,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,45
					VALOR COM ENCARGOS:	97,63
					VALOR BDI (26.92%):	26,28
					VALOR COM BDI:	123,91

4.2. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19696969	9,63	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19696969	7,13	1,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16643939	2,86	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,81
					VALOR COM ENCARGOS:	6,59
					VALOR BDI (26.92%):	1,77
					VALOR COM BDI:	8,36

5.1. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,60	
					TOTAL SERVICOS:	28,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
					VALOR COM ENCARGOS:	33,90
					VALOR BDI (26.92%):	9,13
					VALOR COM BDI:	43,03

5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,97	9,97
					TOTAL SERVICOS:	14,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,61
					VALOR COM ENCARGOS:	17,34
					VALOR BDI (26.92%):	4,67
					VALOR COM BDI:	22,01

5.3. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,76	
91958	SINAPI	UN	1,00000000	18,65	18,65	
					TOTAL SERVICOS:	23,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,41
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,05
					VALOR COM ENCARGOS:	27,46
					VALOR BDI (26.92%):	7,39
					VALOR COM BDI:	34,85

5.4. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	SINAPI	UN	1,00000000	62,68	62,68	
					TOTAL MATERIAL:	62,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	SINAPI	H	0,42506748	11,70	4,97	
88247	SINAPI	H	0,17715658	9,67	1,71	
					TOTAL SERVICOS:	6,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	69,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
					VALOR COM ENCARGOS:	72,48
					VALOR BDI (26.92%):	19,51
					VALOR COM BDI:	91,99

5.5. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	SINAPI	UN	1,00000000	44,32	44,32

10/18



SERVICO		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
SERVICO	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
(LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)						
TOTAL MATERIAL:						44,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43633923	11,70	5,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18185433	9,67	1,76
TOTAL SERVICOS:						6,87
VALOR SEM ENCARGOS:						51,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,19
VALOR COM ENCARGOS:						54,38
VALOR BDI (26.92%):						14,64
VALOR COM BDI:						69,02

6.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47512314	7,84	11,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47512314	9,63	14,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22926928	7,13	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:						34,54

MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22926928	1,10	1,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,22926928	0,46	0,57
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,18009851	2,33	2,75
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,18009851	5,23	6,17
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00167181	55,00	0,09
TOTAL MATERIAL:						22,95
VALOR SEM ENCARGOS:						57,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,42
VALOR COM ENCARGOS:						86,91
VALOR BDI (26.92%):						23,40
VALOR COM BDI:						110,31

6.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47173291	7,84	11,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47173291	9,63	14,17



						TOTAL MAO DE OBRA:	25,71
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47173291	1,10	1,62	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47173291	0,46	0,68	
						TOTAL MATERIAL:	2,30
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22644409	7,13	8,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,75
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90	
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45	
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,73586645	3,08	2,27	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,24528882	5,24	1,29	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16189062	8,54	1,38	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00196231	55,00	0,11	
						TOTAL MATERIAL:	27,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	64,27
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,34
						VALOR COM ENCARGOS:	93,61
						VALOR BDI (26.92%):	25,20
						VALOR COM BDI:	118,81

7.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	52,32	
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	160,91	
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	45,41	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	373,75	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	81,70	
					TOTAL SERVICIO:	714,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	714,09
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,70
					VALOR COM ENCARGOS:	763,79
					VALOR BDI (26.92%):	205,61



VALOR COM BDI: 969,40

7.2. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						158,46

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,67448494	7,84	44,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,67448494	9,63	54,63
TOTAL MAO DE OBRA:						99,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,56	41,12
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	33,76	67,52
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	142,78	285,56
TOTAL MATERIAL:						394,20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89149498	9,63	18,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89149498	7,13	13,49
TOTAL MAO DE OBRA:						31,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,62668568	1,10	1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,62668568	0,46	0,75
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,37829899	11,26	4,26
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01002493	51,00	0,51
TOTAL MATERIAL:						193,41

VALOR SEM ENCARGOS:	876,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	111,46
VALOR COM ENCARGOS:	988,35
VALOR BDI (26.92%):	266,06
VALOR COM BDI:	1.254,41

7.3. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	5,02677585	4,94	24,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02464106	36,00	0,89
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,98564232	0,68	0,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,53395468	0,48	2,18



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubjara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	8,14140558	5,25	42,74
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,06061469	7,91	119,13

TOTAL MATERIAL: 190,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47846348	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47846348	14,06

TOTAL SERVICOS: 31,22

VALOR SEM ENCARGOS: 221,66

VALOR ENCARGOS
(85.20%): 13,93

VALOR COM ENCARGOS: 235,59

VALOR BDI (26.92%): 63,42

VALOR COM BDI: 299,01

7.4. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,16
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,28

TOTAL MATERIAL: 10,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52854509	27,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,52854509	33,97

TOTAL MAO DE OBRA: 61,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	74,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,61842601	1,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,61842601	0,74

TOTAL MATERIAL: 76,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,31732350	12,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31732350	9,40

TOTAL MAO DE OBRA: 22,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	36,66
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	238,37
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,23523634	2,65
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00997402	0,51

TOTAL MATERIAL: 454,14

VALOR SEM ENCARGOS: 624,82

VALOR ENCARGOS
(85.20%): 71,33



VALOR COM ENCARGOS:	696,15
VALOR BDI (26.92%):	187,40
VALOR COM BDI:	883,55

7.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,06750943	0,12	1,09
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,68400560	332,93	227,73
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,61432376	9,16	5,63
TOTAL MATERIAL:						234,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51152580	11,61	5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25527010	9,51	2,43
TOTAL SERVICOS:						8,37
VALOR SEM ENCARGOS:						242,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						246,65
VALOR BDI (26.92%):						66,40
VALOR COM BDI:						313,05

8.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,47762161	0,33	0,49
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	L	0,78806486	23,77	18,73
TOTAL MATERIAL:						19,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39403243	11,58	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39403243	9,51	3,75
TOTAL SERVICOS:						8,31
VALOR SEM ENCARGOS:						27,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,70
VALOR COM ENCARGOS:						31,23
VALOR BDI (26.92%):						8,41
VALOR COM BDI:						39,64

8.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32458127	17,93	5,82
TOTAL MATERIAL:						5,82



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18392939	11,58	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06786699	9,51	0,65
TOTAL SERVICOS:					2,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,28	
VALOR COM ENCARGOS:					9,88	
VALOR BDI (26.92%):					2,66	
VALOR COM BDI:					12,54	

8.3. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,39331754	0,33	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03933176	12,57	0,49
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15732702	19,24	3,03
TOTAL MATERIAL:					3,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39331754	11,58	4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19665878	9,51	1,87
TOTAL SERVICOS:					6,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,95	
VALOR COM ENCARGOS:					13,02	
VALOR BDI (26.92%):					3,51	
VALOR COM BDI:					16,53	

9.1. C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39479423	7,13	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					2,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,13817798	3,87	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,40	
VALOR COM ENCARGOS:					5,75	
VALOR BDI (26.92%):					1,55	
VALOR COM BDI:					7,30	

Ubajara/CE, 11 de fevereiro de 2020

TOMADA DE PREÇO TP 2270101/2020

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



Ubajara/CE, 11 de fevereiro de 2020

TOMADA DE PREÇO TP 2270101/2020

OBJETO - CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO, TP Nº 1046656-17, CONTRATO DE REPASSE Nº 851.339 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,6200
R	Riscos	0,9700
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,92%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Handwritten notes and signatures, including the fraction $\frac{18}{18}$.