

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/ CE  
REF. TOMADA DE PREÇOS N 20210430001

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICIPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. S<sup>as</sup> Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

**Valor Global de R\$ 280.503,98 (DUZENTOS E OITENTA MIL QUINHENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**

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(a) Sr. CAROLINE SILVA DE SOUSA, inscrito no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e por seu Engenheiro CIVIL, FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS, inscrito no CREA sob o N 8806D.

**DECLARAMOS, que :**

- **Conhecemos os locais de realização da obra, CONFORME PROJETO** e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da execução do objeto, sendo de nossa inteira responsabilidade a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da execução do objeto, assumindo as custas e a responsabilidade sobre questionamentos futuros, não tendo nada discordar, assumindo a responsabilidade pela execução
- nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros; **Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.**
- 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 **05(CINCO)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos**

**Informamos que nosso prazo de Execução é de 150 (Cento e Cinquenta) dias.**

Atenciosamente,

Massapê, 27 de MAIO de 2021

**CAROLINE SILVA DE SOUSA**

**REPRESENTANTE**

**CPF 606.831.313-11**

**FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS**

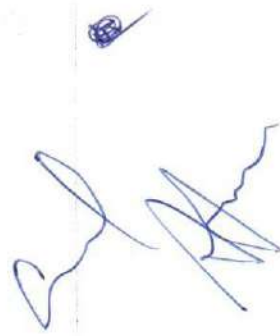
**ENGENHEIRO CIVIL**

**CREA 8806D**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 006296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 27/05/2021	BDI : 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	65,50%	48,69%
		SINAPI	201406 COM DESONERAÇÃO	34,50%	51,31%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 006296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ				
LOCAL:	BEBERIBE/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE				
EMPRESA:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LOTE 1 - MERCADO DO PEIXE					87.098,09
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	342,55	0,00
1.1.2	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SINAPI	M2	0,00	12,30	0,00
1.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					0,00
1.2.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOGO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,00	528,18	0,00
1.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					11.814,90
1.3.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	2,00	387,22	774,44
1.3.2	84894	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATÃO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA	SINAPI	UN	2,00	830,94	1.661,88
1.3.3	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	30,11	120,44
1.3.4	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,87	319,44	8.583,35
1.3.5	C4938	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	3,00	224,93	674,79
1.4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					11.168,19
1.4.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	17,00	596,47	10.139,99
1.4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	2,00	285,46	570,96
1.4.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	2,00	107,99	215,98
1.4.4	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,00	14,24	0,00
1.4.5	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	0,00	27,62	0,00
1.4.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	4,71	61,23
1.4.7	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	9,38	112,56
1.4.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	13,00	5,19	67,47
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.572,86
1.5.1	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	30,00	172,41	5.172,30
1.5.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	15,00	201,03	3.015,45
1.5.3	73890/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	60,00	6,29	377,40
1.5.4	73890/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	200,00	3,14	628,00
1.5.5	83453	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	236,67	236,67
1.5.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	11,92	143,04
1.6		REVESTIMENTOS					0,00
1.6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR. QUES M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	53,65	0,00
1.6.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	22,01	0,00
1.6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,00	25,86	0,00
1.7		PISOS					48.906,27
1.7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	251,96	101,26	25.518,51
1.7.2	COMP.1 BEBERIBE	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PRÓPRIA	M2	192,08	72,54	13.933,48
1.7.3	COMP.02 BEBERIBE	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	PRÓPRIA	M2	248,47	38,05	9.454,28
1.8		PINTURA					175,96
1.8.1	86467	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	8,33	0,00
1.8.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	9,45	18,52	175,96
1.9		INSTALAÇÕES ESPECIAIS					4.996,55

  
 LA



1.9.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	265,96	1.063,92
1.9.2	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	685,13	1.370,26
1.9.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	38,72	232,32
1.9.4	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,32	1.196,19	382,78
1.9.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,16	1.196,19	191,39
1.9.6	C0385	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	UN	4,00	237,70	950,80
1.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	268,36	805,08
1.10	COBERTA						0,00
1.10.1	COMP.04 BEBERIBE	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PRÓPRIA	M2	0,00	57,63	0,00
1.10.2	COMP.05 BEBERIBE	GRADEADO DE CAIBROS E RIFAS	PRÓPRIA	M2	0,00	40,59	0,00
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						463,36
1.11.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	315,21	1,47	463,36
2	LOTE 2 - MERCADO DA CARNE						137.306,09
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	342,55	0,00
2.1.2	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SINAPI	M3	0,00	133,24	0,00
2.1.3	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SINAPI	M2	0,00	12,30	0,00
2.1.4	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	SINAPI	M2	0,00	12,30	0,00
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						0,00
2.2.1	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SINAPI	M2	0,00	56,94	0,00
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						14.697,23
2.3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	SINAPI	M2	1,00	455,38	455,38
2.3.2	73880/002	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	3,00	613,19	1.839,57
2.3.3	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	3,00	387,22	1.161,66
2.3.4	74048/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	2,00	30,11	60,22
2.3.5	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,00	319,44	11.180,40
2.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						8.448,92
2.4.1	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0,58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	595,47	4.175,29
2.4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	4,00	285,48	1.141,92
2.4.3	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013 P	SINAPI	UN	29,00	107,99	3.131,71
2.4.4	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	14,24	0,00
2.4.5	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	27,82	0,00
2.4.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	4,71	0,00
2.4.7	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	9,38	0,00
2.4.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	5,19	0,00
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.791,30
2.5.1	73653/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	22,00	147,70	3.249,40
2.5.2	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SINAPI	UN	0,00	7,26	0,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

2.5.1	82555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P-T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	19,11	0,00
2.5.4	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	17,11	205,32
2.5.5	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,44	115,52
2.5.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	10,19	122,26
2.5.7	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	10,89	250,47
2.5.8	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	40,00	201,03	8.041,20
2.5.9	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	18,85	0,00
2.5.10	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	140,77	5,58	785,50
2.5.11	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	670,00	2,54	1.768,80
2.5.12	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	236,67	236,67
2.5.13	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	16,14	16,14
2.6	<b>REVESTIMENTOS</b>						0,00
2.6.1	87266	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	53,65	0,00
2.6.2	87266	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	53,65	0,00
2.6.3	87521	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	22,01	0,00
2.6.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1:7	SEINFRA	M2	0,00	25,86	0,00
2.7	<b>PISOS</b>						32.348,76
2.7.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	131,81	52,81	6.966,17
2.7.2	COMP.02 BEBERIBE	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	PRÓPRIA	M2	666,91	38,06	25.382,59
2.8	<b>PINTURA</b>						12.420,02
2.8.1	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	8,33	0,00
2.8.2	COMP.03 BEBERIBE	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOIS	PRÓPRIA	M2	742,67	15,42	11.451,97
2.8.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	51,99	18,62	968,05
2.9	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>						7.508,98
2.9.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	237,61	1.188,05
2.9.2	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	617,77	1.235,54
2.9.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	36,72	271,04
2.9.4	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,12	1.196,19	1.338,73
2.9.5	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	0,20	1.196,19	239,24
2.9.6	C0385	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/LUMINARIAS AUTONOMAS	SEINFRA	UN	5,00	237,70	1.188,50
2.9.7	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	8,00	268,36	2.146,88
2.10	<b>COBERTA</b>						31.322,82
2.10.1	COMP.04 BEBERIBE	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	PRÓPRIA	M2	407,89	76,83	31.322,82
2.10.2	COMP.05 BEBERIBE	GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS	PRÓPRIA	M2	0,00	37,54	0,00
2.11	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						15.667,06
2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	32,60	284,66	9.279,92
2.11.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M2	19,40	272,96	5.295,42
2.11.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	742,67	1,47	1.091,72

VALOR BDI TOTAL: 86.108,80  
 VALOR BDI: 86.108,80  
 VALOR ORÇAMENTO: 224.403,18  
 VALOR TOTAL: 280.503,98

Duzentos e Oitenta Mil Quinhentos e Três reais e Noventa e Oito centavos

27.583.854/0001-02  
 MANDACARU CONST. E EMP. LTDA  
 RUA PREF. BETO LIRA, S/N  
 Centro - 62.140-000  
 MASSAPÉ - CEARÁ

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 8806D  
 FRANCISCO AFRÂNIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 8806D

Handwritten mark

Handwritten mark





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
LOCAL:	BEBERIBE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
EMPRESA:	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA : 27/05/2021		BDI : 10%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/0010
SINAPI	2014/06 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	07/2014
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	LOTE 1 - MERCADO DO PEIXE	87.098,09	45,25%	30,25%	15,55%	4,80%	5,15%	101,00%*
			39.471,75	26.153,48	13.029,03	4.052,02	4.391,81	87.098,09
2	LOTE 2 - MERCADO DA CARNE	137.305,09	19,25%	24,75%	37,55%	15,30%	5,15%	102,00%*
			26.373,80	31.922,80	51.434,10	20.832,98	6.741,41	137.305,09
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.100,80	29,34%	25,88%	28,73%	11,09%	4,96%	99,99%*
			16.458,57	14.518,08	16.114,96	6.220,18	2.784,00	56.093,78
		280.503,98	82.304,12	72.592,36	80.579,08	31.105,16	13.917,22	280.498,96
			82.304,12	154.896,48	235.474,56	266.579,74	280.498,96	

33.854/0001-02  
 CAROLINE SILVA DE SOUSA  
 REPRESENTANTE  
 CPF 606.831.313-11  
 END. PREF. BETO LIRA, S/N  
 Centro - 62.140-000  
 BEBERIBE - CEARÁ

Francisco Afranio Cavalcante de Vasconcelos  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 8806D



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 27/05/2021	BDI : 25,00%			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>LOCAL:</b>	BEBERIBE/CE	SINAPI	2014/06 COM DESONERAÇÃO	88,81%	80,72%	07/2014
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>EMPRESA:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESA FINANCEIRAS	1,36
R	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>

BENEFICIO		%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

IMPOSTOS		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,55</b>

BDI = 25,00%

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

27.583.854/0001-02  
MANDACARU CONST. E EMP. LTDA  
CAROLINE SILVA DE SOUSA  
ROA. PREF. RETO LIRA, S/N  
CANTO 02.140-000  
CPF 606831313-11  
MASSAPÉ - CEARÁ

Francisco Afranio de Vasconcelos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 88060

FRANCISCO AFRANIO CAVALCANTE DE VASCONCELOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 88060

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 27/05/2021		BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS MERCADOS MUNICIPAIS DA CARNE E DO PEIXE NA SEDE DO MUNICIPAL, CONFORME CONTRATO DE REPASSE FEDERAL Nº 806296/2014 ENTRE MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/CAIXA E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	BEBERIBE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SINAPI	2014/06 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	07/2014
<b>EMPRESA:</b>	MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	1,33922368	5,03	6,74
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	5,35689471	6,65	35,62
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEMCOLOCACAO	SINAPI	M2	1,33922368	189,96	254,40
00005075 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,14731460	8,47	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>298,01</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33922368	12,31	16,49
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01339223	203,43	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,67844735	9,46	25,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>44,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>342,55</b>

### 1.1.2. 85397 - RETIRADA DE AZULEJO COLADO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11502996	12,31	1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15029984	9,46	10,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,30</b>

### 1.2.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,23095574	1,57	0,36
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,26548739	91,99	24,51
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>24,87</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,77622730	17,83	31,67
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,32868180	13,21	70,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>102,06</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,93270587	315,30	294,08
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,93270587	114,89	107,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>401,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>528,18</b>

### 1.3.1. 73910/010 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004378 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,41	2,46
00000184 ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRACEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	1,48265352	34,88	51,71
00020006 ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍA/EQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	15,12306584	3,88	58,68
00002427 DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	15,90	47,70
00004419 PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,81	4,86
00010556 PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,08	94,08
00020247 PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,99738395	9,63	8,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>268,23</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09133258	12,18	37,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11722921	12,31	26,06



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20856179	9,46	49,27
TOTAL SERVICOS:						112,98
SERVICOS DIVERSOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01512306	396,99	6,00
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						6,00
VALOR:						387,22

### 1.3.2. 84884 - FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DIVISORIA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011477	FECHADURA TUBULAR CILINDRO CENTRAL 70MM COMPLETA - TP LA FONTE 30 CR OU EQUIV	SINAPI	CJ	1,37302347	576,25	791,25
TOTAL MATERIAL:						791,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78493051	10,06	17,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78493051	12,18	21,74
TOTAL SERVICOS:						39,70
VALOR:						830,94

### 1.3.3. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	19,75	19,75
TOTAL MATERIAL:						19,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46593710	10,06	4,69
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46593710	12,18	5,68
TOTAL SERVICOS:						10,37
VALOR:						30,11

### 1.3.4. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	319,44	319,44
TOTAL MATERIAL:						319,44
VALOR:						319,44

### 1.3.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24995000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	220,47	220,47
TOTAL MATERIAL:						220,47
VALOR:						224,93

### 1.4.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49930000	14,52	50,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49930000	17,83	62,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,19956000	17,83	39,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19956000	13,21	29,06
TOTAL MAO DE OBRA:						181,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,99	1,04
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,64	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,46	4,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,20	0,23
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,74	1,81
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	190,68	190,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,26	109,26
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,00	74,00
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,67	30,67
TOTAL MATERIAL:						314,99
VALOR:						496,15

### 1.4.2. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 11" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,46
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	1,00000000	266,02
TOTAL SERVIÇO:					285,48
VALOR:					285,48

1.4.3. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013\_P (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,99	4,99
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	52,18	52,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	11,61	11,61
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	35,06	35,06
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,15	4,15
TOTAL SERVIÇO:					107,99
VALOR:					107,99

1.4.4. 75030/001 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	28,45	1,04
0002083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	33,70	1,03
0000966	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	SINAPI	M	2,10960934	5,57
TOTAL MATERIAL:					7,64

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,3210249	5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,1353645	6,33
TOTAL SERVIÇO:					11,69
VALOR:					14,24

1.4.5. 75030/003 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	28,45	0,04
0002083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	33,70	0,02
0000974	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	SINAPI	M	1,76024912	14,42
TOTAL MATERIAL:					14,48

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,5874971	5,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,5874971	7,23
TOTAL SERVIÇO:					13,14
VALOR:					27,62

1.4.6. 72573 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	28,45	0,20
0000329	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,51
0002083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	33,70	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,79

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17966949	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17966949	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,92
VALOR:					4,71

1.4.7. 73642 - JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	2,00	0,08
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	SINAPI	UN	4,39	4,39
TOTAL MATERIAL:					4,47

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					
VALOR:					



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21935864	10,07	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21935864	12,33	2,70
					TOTAL SERVIÇO:	4,91
					VALOR:	9,38

#### 1.4.8. 72439 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,01087352	28,45	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00359032	33,70	0,12
00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL MATERIAL:	1,17
SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18464472	12,33	2,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18464472	9,46	1,75
					TOTAL SERVIÇO:	4,03
					VALOR:	5,19

#### 1.5.1. 73953/004 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATORPART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	97,50	97,50
					TOTAL MATERIAL:	97,50
SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,44084834	12,31	42,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,44084834	9,46	32,55
					TOTAL SERVIÇO:	74,91
					VALOR:	172,41

#### 1.5.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79984000	14,52	11,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79984000	18,07	14,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,06
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	174,97	174,97
					TOTAL MATERIAL:	174,97
					VALOR:	201,03

#### 1.5.3. 73860/010 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPAST ALCOA OU EQUIV	SINAPI	M	1,39686298	2,98	4,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01564598	1,45	0,22
					TOTAL MATERIAL:	4,36
SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09778740	12,31	1,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09778740	9,46	0,93
					TOTAL SERVIÇO:	2,14
					VALOR:	6,29

#### 1.5.4. 73860/008 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,39153996	1,15	1,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01558525	1,45	0,22
					TOTAL MATERIAL:	1,82
SERVIÇO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06957699	12,31	0,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06957699	9,46	0,66
					TOTAL SERVIÇO:	1,52
					VALOR:	3,14

#### 1.5.5. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPADE ACO GALV	SINAPI	UN	1,00000000	154,52	154,52
						TOTAL MATERIAL: 154,52
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68005839	10,01	36,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68105739	12,31	45,31
						TOTAL SERVICOS: 82,15
						VALOR: 236,67

<b>1.5.6. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	11,74	11,74
						TOTAL MATERIAL: 11,74
<b>SERVICO</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480524	12,31	0,18
						TOTAL SERVICOS: 0,18
						VALOR: 11,92

<b>1.6.1. 87266 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00001381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	SINAPI	KG	6,60679868	0,43	2,84
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,57018832	3,68	2,10
00000536	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, ESMALTADO, LISO, BRILHANTE, PEI = 0, DE *20 X 20* CM, DE 1A.QUALIDADE	SINAPI	M2	1,43904671	21,43	30,84
						TOTAL MATERIAL: 35,78
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08607299	11,49	12,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57018832	9,46	5,39
						TOTAL SERVICOS: 17,87
						VALOR: 53,65

<b>1.6.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)</b>						
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48990159	12,31	6,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18001035	9,46	1,70
						TOTAL SERVICOS: 7,73
<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04283790	333,17	14,27
						TOTAL SERVICOS DIVERSOS: 14,27
						VALOR: 22,01

<b>1.6.3. C0162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59988000	17,83	10,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59988000	13,21	7,92
						TOTAL MAO DE OBRA: 18,62
<b>SERVICO</b>						
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	289,75	7,24
						TOTAL SERVICOS: 7,24
						VALOR: 25,86

<b>1.7.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,09958000	14,52	30,49
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,09958000	17,85	37,48
						TOTAL MAO DE OBRA: 67,97
<b>MATERIAL</b>						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,32	1,98
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,25000000	16,64	4,16
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,01	3,21
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,08	3,62
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	37,79	3,02
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,48	17,32



TOTAL MATERIAL:	33,31
VALOR:	101,28

**1.7.2. COMP.1 BEBERIBE - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,79045508	0,85	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,54940104	0,51	5,38
00004824 GRANA DE MARMORE	SINAPI	KG	18,45395182	0,47	8,67
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, PARA PISOS, DE 3/4" X 1/8" (17 X 3 MM)	SINAPI	M	2,64485026	1,00	2,64
00007353 RESINA ACRILICA	SINAPI	L	0,27903064	28,84	8,00
TOTAL MATERIAL:					24,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79045508	12,31	9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95227539	9,46	37,39
TOTAL SERVIÇO:					47,12
VALOR:					72,54

**1.7.3. COMP.02 BEBERIBE - LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE (M2)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-215610 PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSA, CIMENTO	PRÓPRIA	KG	0,14719727	40,49	5,96
TOTAL GERAL:					5,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,76248184	6,95	5,30
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,14719727	2,99	0,44
00002710 PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	SINAPI	UN	0,26495508	27,33	7,24
TOTAL MATERIAL:					12,98
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03038086	11,79	12,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73598633	9,46	6,96
TOTAL SERVIÇO:					19,11
VALOR:					38,05

**1.8.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA	SINAPI	L	0,41623274	13,77	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16397048	12,33	2,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06054294	9,46	0,57
TOTAL SERVIÇO:					2,59
VALOR:					8,33

**1.8.2. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	14,52	5,08
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39992000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
12500 TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	20,84	3,54
TOTAL MATERIAL:					6,40
VALOR:					18,62

**1.9.1. 83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, COM PLACA DE SINALIZACAO	SINAPI	UN	1,00000000	179,96	179,96
TOTAL MATERIAL:					179,96
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95139884	12,31	48,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95139884	9,46	37,27



TOTAL SERVIÇO:	86,02
VALOR:	R\$ 265,98

### 1.9.2. 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 4KG	SINAPI	UN	1,00000000	480,89
TOTAL MATERIAL:					480,89
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,38191233	12,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,38191233	9,46
TOTAL SERVIÇO:					204,24
VALOR:					685,13

### 1.9.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79984000	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,49970000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					38,38
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,32
TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR:					38,72

### C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					43,38
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09998000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99980000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	976,80
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,76
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,22
TOTAL MATERIAL:					1.127,52
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	286,14
TOTAL SERVIÇO:					10,30
VALOR:					1.196,19

### 1.9.5. C3358 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					43,38
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09998000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99980000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	976,80
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,76
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,22
TOTAL MATERIAL:					1.127,52
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	286,14
TOTAL SERVIÇO:					10,30
VALOR:					1.196,19



1.9.6. C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	18,07	9,03
TOTAL MAO DE OBRA:						16,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10214	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000	221,41	221,41
TOTAL MATERIAL:						221,41
VALOR:						237,70

1.9.7. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	18,07	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	13,21	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						15,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	252,73	252,73
TOTAL MATERIAL:						252,73
VALOR:						268,36

1.10.1. COMP.04 BEBERIBE - COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP 04	TELHA DE BARRO/CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50' CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26' TELHAS/M2	PRÓPRIA	UN	26,00000000	0,58	15,08
TOTAL GERAL:						15,08
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31520178	9,46	21,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73640134	11,09	19,26
TOTAL SERVICIO:						41,16
SERVICOS DIVERSOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00347280	399,86	1,39
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						1,39
VALOR:						57,63

1.10.2. COMP.05 BEBERIBE - GRADEADO DE CAIBROS E RIPAS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	SINAPI	M	2,65956173	8,23	21,89
00004408	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *1,5 X 5* CM (1/2 X 2) NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,54071514	2,00	9,08
00005071	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 24	SINAPI	KG	0,10811227	8,42	0,91
TOTAL MATERIAL:						31,88
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38920416	10,06	3,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38920416	12,31	4,79
TOTAL SERVICIO:						8,71
VALOR:						40,59

1.11.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	SINAPI	L	0,05033014	2,67	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,13
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14092441	9,46	1,33
TOTAL SERVICIO:						1,33
VALOR:						1,47

2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	1,33922368	5,03	6,74
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,33922368	6,88	9,12
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEMCOLOCACAO	SINAPI	M2	1,33922368	189,96	254,11



00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,14731460		1,25
TOTAL MATERIAL:						298,01
TOTAL MATERIAL:						5.651
SERVICO						TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33922368	12,31	16,40
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01339223	203,43	2,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,67844735	9,46	25,34
TOTAL SERVICOS:						44,86
VALOR:						342,55

2.1.2. 73616 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24628295	12,31	15,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,46282955	9,46	117,90
TOTAL SERVICOS:						133,24
VALOR:						133,24

2.1.3. 85397 - RETIRADA DE AZULEJO COLADO (M2)

SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11502996	12,31	1,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15029964	9,46	10,88
TOTAL SERVICOS:						12,30
VALOR:						12,30

2.1.4. 85397 - RETIRADA DE AZULEJO COLADO (M2)

SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11502996	12,31	1,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15029964	9,46	10,88
TOTAL SERVICOS:						12,30
VALOR:						12,30

2.2.1. 73675 - PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA (M2)

MATERIAL						TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,07303433	43,99	3,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,75593133	0,51	15,69
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,04942206	2,63	5,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04146808	49,69	2,06
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,07030579	47,99	3,37
TOTAL MATERIAL:						28,72
SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22093470	12,31	15,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04254955	9,46	19,32
TOTAL SERVICOS:						34,35
VALOR:						56,94

2.3.1. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA (M2)

MATERIAL						TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00682010	49,99	0,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,89172302	0,51	1,47
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	SINAPI	M2	1,50042232	281,64	422,56
TOTAL MATERIAL:						424,37
SERVICO						TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36402029	12,31	16,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50042232	9,46	14,19
TOTAL SERVICOS:						30,98
VALOR:						455,38

2.3.2. 73880/002 - PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

MATERIAL						TOTAL
00004578	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	8,00000000	0,41	3,28
00000184	ADUELA/BATENTE DUPL0/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRACEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	1,63488926	34,88	57,02
00020007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	M	16,34889265	3,11	50,25



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01634889	49,99	0,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,82793855	0,51	1,44
00011447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	16,22	48,66
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,81	4,86
00004964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	SINAPI	UN	1,00000000	252,54	252,54
00005072	PREGO POLIDO COM CABECA 1" X 17"	SINAPI	KG	0,32697785	16,83	5,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						424,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13083475	12,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28884497	12,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,02458874	9,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					188,22
<b>VALOR:</b>					613,19

**2.3.3. 73910/010 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,41
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRACEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	1,48264037	34,88
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	15,12293180	3,88
00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	15,90
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,81
00010556	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90 X 210 X 3,5CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,08
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,90737590	0,63
<b>TOTAL MATERIAL</b>					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09130518	12,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11721045	12,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20851563	9,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					112,98

SERVICOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01512293	396,99
<b>TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:</b>					6,00
<b>VALOR:</b>					387,22

**2.3.4. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	19,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46592482	10,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46592482	12,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					10,36
<b>VALOR:</b>					30,11

**2.3.5. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	319,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					319,44
<b>VALOR:</b>					319,44

**2.4.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49930000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,49930000	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,19956000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,19956000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					181,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,99
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,64



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	4,46	4,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,20	0,23
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,74	1,81
I1649	PIA EM INOX C/1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	190,68	190,68
I1853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,26	109,26
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,00	74,00
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,67	30,67
TOTAL MATERIAL:						414,99
VALOR:						596,47

SYSTEM : XLPGP\_OL/os\_hook

LINE : 7956

2.4.2. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013\_P (UN)

SERVICO	VERSION	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,46	19,46
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	1,00000000	266,02	266,02
TOTAL SERVIÇO:						285,48
VALOR:						285,48

2.4.3. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013\_P (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,99	4,99
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	1,00000000	52,18	52,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	11,61	11,61
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	35,06	35,06
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
TOTAL SERVIÇO:						107,99
VALOR:						107,99

2.4.4. 75030/001 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,03671360	28,45	1,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,03056059	33,70	1,03
00009868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	SINAPI	M	2,10960934	2,64	5,57
TOTAL MATERIAL:						7,64
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53210249	10,07	5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51353645	12,33	6,33
TOTAL SERVIÇO:						11,69
VALOR:						14,24

2.4.5. 75030/003 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00140820	28,45	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00058675	33,70	0,02
00009874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	SINAPI	M	1,76024912	8,19	14,42
TOTAL MATERIAL:						14,48
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58674971	10,07	5,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58674971	12,33	7,23
TOTAL SERVIÇO:						13,14
VALOR:						27,62

2.4.6. 72573 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00708704	28,45	0,20
00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00249544	33,70	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,79
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17967146	12,33	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17967146	9,46	1,70
					TOTAL SERVIÇO:	3,92
					VALOR:	4,71

#### 2.4.7. 73642 - JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,03777843	2,00	0,08
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL MATERIAL:	4,47
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21935864	10,07	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21935864	12,33	2,70
					TOTAL SERVIÇO:	4,91
					VALOR:	9,38

#### 2.4.8. 72439 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,01087352	28,45	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00359032	33,70	0,12
00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL MATERIAL:	1,17
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18464472	12,33	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18464472	9,46	1,75
					TOTAL SERVIÇO:	4,03
					VALOR:	5,19

#### 2.5.1. 73953/004 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATORPART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	97,50	97,50
					TOTAL MATERIAL:	97,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30624831	12,31	28,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30600358	9,46	21,81
					TOTAL SERVIÇO:	50,20
					VALOR:	147,70

#### 2.5.2. 85416 - REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32520678	10,01	3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32520678	12,31	4,00
					TOTAL SERVIÇO:	7,26
					VALOR:	7,26

#### 2.5.3. 83555 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007535	TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	9,05	9,05
					TOTAL MATERIAL:	9,05
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45093445	10,01	4,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45093445	12,31	5,55
					TOTAL SERVIÇO:	10,06
					VALOR:	19,11

#### 2.6.4. 72332 - INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	8,58	8,58
					TOTAL MATERIAL:	8,58
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31306575	10,01	3,13



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43829205	19,31	5,40
						TOTAL SERVIÇO: 8,53
						VALOR: 17,11

2.5.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20995800	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20995800	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						14,44

2.5.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL MATERIAL:						7,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25939738	12,31	3,19
TOTAL SERVIÇO:						3,19
VALOR:						10,19

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14997000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14997000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,00
VALOR:						10,89

2.5.8. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79984000	14,52	11,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79984000	18,07	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:						26,06
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	174,97	174,97
TOTAL MATERIAL:						174,97
VALOR:						201,03

2.5.9. 55865 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2, SEM LUVÁ	SINAPI	M	1,22969449	6,20	7,62
TOTAL MATERIAL:						7,62
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50305683	10,01	5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50305683	12,31	6,19
TOTAL SERVIÇO:						11,23
VALOR:						18,85

2.5.10. 73860/010 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	SINAPI	M	1,23931310	2,96	3,67
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01388031	1,45	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,69
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08675192	12,31	1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08675192	9,46	0,82
TOTAL SERVIÇO:						1,89
VALOR:						5,58



**2.5.11. 73860/008 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTICO PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,16995716	1,15	1,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01310352	1,45	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,37</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05849736	12,31	0,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05849736	9,46	0,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,64</b>



**MUNICÍPIO DE MARCO**  
**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Marco**  
 Secretaria de Planejamento, Administração e Finanças

**2.5.12. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 UNIDADES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	1,15	154,52	154,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,52</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68005839	10,01	36,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68105739	12,31	45,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>82,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>236,67</b>

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**

Concedida a: **VS CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
 CNPJ/CPF Nº: 39955838000174

Endereço: **RUA DA PAZ, 21 TRIÂNGULO MARCO CE**

**2.5.13. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	11,74	11,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,74</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35760778	12,31	4,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,14</b>

Certificamos que, revendo os arquivos fiscais competentes referentes aos exercícios anteriores e o atual, NÃO EXISTEM pendências de natureza tributária e não tributária em nome do requerente, pelo que, expedimos a presente Certidão com prazo, ressaltando o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.

**2.6.1. 87266 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	SINAPI	KG	6,60679868	0,43	2,84
00034357 REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,57018832	3,68	2,10
00000536 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, ESMALTADO, LISO, BRILHANTE, PEI = 0, DE 20 X 20* CM, DE 1A QUALIDADE	SINAPI	M2	1,43904671	21,43	30,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,78</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08607299	11,49	12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57018832	9,46	5,39
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>17,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,65</b>

Certidão emitida em 28/04/2021 as 14h36  
 Esta Certidão tem validade até o dia 27/06/2021  
 Código de verificação 5689393770608



**2.6.2. 87266 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	SINAPI	KG	6,60679868	0,43	2,84
00034357 REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,57018832	3,68	2,10
00000536 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, ESMALTADO, LISO, BRILHANTE, PEI = 0, DE 20 X 20* CM, DE 1A QUALIDADE	SINAPI	M2	1,43904671	21,43	30,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,78</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08607299	11,49	12,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57018832	9,46	5,39
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>17,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,65</b>

Certidão emitida gratuitamente pela internet  
 A autenticidade desta certidão poderá ser verificada pela internet com o código de verificação no endereço  
<http://www.xtronline.com.br/marco>

> Qualquer rasura ou emenda torna este documento inválido <

**2.6.3. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48990097	12,31	6,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18001012	9,46	1,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,73</b>

SERVICOS DIVERSOS	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and initials)*



87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04283786	333,12	14,27
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						22,01
VALOR:						22,01

#### 2.6.4. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59988000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	13,21	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						18,62
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	289,75	7,24
TOTAL SERVIÇO:						7,24
VALOR:						25,86

#### 2.7.1. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49990000	17,83	8,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74985000	13,21	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						18,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	54,99	5,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	25,82	27,11
TOTAL MATERIAL:						33,99
VALOR:						52,81

#### 2.7.2. COMP.02 BEBERIBE - LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE (M2)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-215610	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSA, CIMENTO	PRÓPRIA	KG	0,14721793	40,49	5,96
TOTAL GERAL:						5,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,76258887	6,95	5,30
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,14721793	2,99	0,44
00002710	PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	SINAPI	UN	0,26499227	27,33	7,24
TOTAL MATERIAL:						12,98
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03052550	11,79	12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73608955	9,46	6,96
TOTAL SERVIÇO:						19,11
VALOR:						38,06

#### 2.8.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA	SINAPI	L	0,41623274	13,77	5,73
TOTAL MATERIAL:						5,73
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16397048	12,33	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06054294	9,46	0,57
TOTAL SERVIÇO:						2,59
VALOR:						8,33

#### 2.8.2. COMP.03 BEBERIBE - PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07652318	10,80	0,83
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	SINAPI	L	0,11478477	18,59	2,13
TOTAL MATERIAL:						3,53
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61218545	12,33	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45913909	9,46	4,34
TOTAL SERVIÇO:						11,89
VALOR:						15,42