



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

DO OBJETO:

CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO: A ESCOLHA DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES, LOCALIZADO NA RUA PROFESSOR FRANCISCO JÁCOME DE LIMA, CENTRO, LUÍS GOMES/RN, COM RECURSOS PRÓPRIOS CONSIGNADOS NA LOA - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - EXERCÍCIO DE 2019, NAS QUANTIDADES, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS CONDIÇÕES DESCRITAS NO PROJETO BÁSICO E SEUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, CONSOANTE AS DISPOSIÇÕES DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

CONTRATADA:

AVANTY CONSTRUCOES SERVICOS E LOGISTICA EIRELI ME

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES/RN
Rua: Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, Nº 300 – CENTRO,
Luís Gomes/RN

REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 004/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20190917TP00004

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES, NO MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES-RN.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de V. S^a. Nossa proposta de Preços, destinada à **REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES, NO MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES-RN**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **220.691,04(DUZENTOS E VINTE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS)** com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamento, mão de obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, Previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES/RN**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES/RN**, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de **180(cento e oitenta), dias** a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço (conforme Cronograma Físico – Financeiro em anexo).

O prazo de validade desta proposta é de **60(sessenta) dias** consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

ab Construções e Serviços LTDA
Espeita Dias da Costa
CNPJ: 07.161.661/0001-48 - SOCIA OPERANTE

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES/RN**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES/RN**, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados Bancários: Caixa Econômica Federal, Agência nº 0763, Conta Corrente nº 1319-0. Operação: 003.

Representante legal a Sr^a. Espedia Dias da Costa, Brasileira, casada, portadora da Cédula de Identidade nº 35.287.706-6, expedida por SSP-SP, CPF 874.924.744-15 ocupante do cargo de Sócia, residente no sítio Exu nº. 24 - Zona Rural, Lucrécia – RN.

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios da **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES/RN**, subscrevo atenciosamente.

Lucrécia-RN, 08 de Outubro de 2019.

AB Construções e Serviços LTDA
Espedia Dias da Costa
CPF: 874.924.744-15 - SÓCIA GERENTE

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						4.908,04		5.903,41
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,000	284,220	1.705,32	342,030	2.052,18
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trezentos e quarenta e dois reais e três centavos						
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,730	11,830	410,86	14,240	494,56
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		catorze reais e vinte e quatro centavos						
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,050	3,960	253,64	4,770	305,52
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quatro reais e setenta e sete centavos						
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.189,140	1,390	1.652,90	1,670	1.985,86
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		um real brasileiro e sessenta e sete centavos						
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,260	22,690	28,59	27,310	34,41
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e sete reais e trinta e um centavos						
1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,290	236,490	305,07	284,590	367,12
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e nove centavos						
1.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,050	112,110	341,94	134,910	411,48
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e trinta e quatro reais e noventa e um centavos						
1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,000	7,490	209,72	9,010	252,28
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		nove reais e um centavo						
2 TRABALHO EM TERRA						754,60		908,07
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,050	33,420	68,51	40,220	82,45
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quarenta reais e vinte e dois centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 1 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	28,130	24,390	686,09	29,350	825,62
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	vinte e nove reais e trinta e cinco centavos					
3 FUNDAÇÕES						1.038,75		1.250,05
3.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	2,050	250,470	513,46	301,420	617,91
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	trezentos e um reais e quarenta e dois centavos					
3.2	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,520	1.010,180	525,29	1.215,650	632,14
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	mil duzentos e quinze reais e sessenta e cinco centavos					
4 ESTRUTURA						1.444,56		1.738,38
4.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,430	1.010,180	1.444,56	1.215,650	1.738,38
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	mil duzentos e quinze reais e sessenta e cinco centavos					
5 ALVENARIA						2.815,73		3.388,70
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,590	37,250	2.815,73	44,830	3.388,70
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	quarenta e quatro reais e oitenta e três centavos					
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.198,22		7.458,52
6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 UN LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,000	59,730	1.672,44	71,880	2.012,64
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	setenta e um reais e oitenta e oito centavos					

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
 MARIO BEZERRA DE MELO
 Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
 ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 2 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
6.2	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 UN LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,000	45,880	825,84	55,210	993,78
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cinquenta e cinco reais e vinte e um centavos						
6.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 UN LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,000	32,480	324,80	39,090	390,90
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e nove reais e nove centavos						
6.4	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,000	45,540	774,18	54,800	931,60
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cinquenta e quatro reais e oitenta centavos						
6.5	CP-2439	REVISÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAERN - 1060160 - MAIO/2018	M	73,000	27,920	2.038,16	33,600	2.452,80
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e três reais e sessenta centavos						
6.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,000	4,690	562,80	5,640	676,80
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cinco reais e sessenta e quatro centavos						
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						10.400,07		12.515,50
7.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,000	222,530	2.892,89	267,790	3.481,27
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e sessenta e sete reais e setenta e nove centavos						
7.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,000	298,180	2.683,62	358,830	3.229,47
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e três centavos						
7.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,000	112,470	1.124,70	135,350	1.353,50
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos						

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 3 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
7.4	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, UN INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,000	147,240	736,20	177,190	885,95
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e setenta e sete reais e dezenove centavos						
7.5	CP-2474	PIA DE COZINHA AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO UND 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF.1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	UND	3,000	206,830	620,49	248,900	746,70
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e quarenta e oito reais e noventa centavos						
7.6	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU UN EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	143,710	143,71	172,940	172,94
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e setenta e dois reais e noventa e quatro centavos						
7.7	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA UND SINFONADA. REF.: CAERN - 1070003- 05/2018	UND	9,000	20,850	187,65	25,090	225,81
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e cinco reais e nove centavos						
7.8	CP-2438	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - PT 1070106 - MAIO/2018	PT	41,000	32,870	1.347,67	39,560	1.621,96
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e nove reais e cinquenta e seis centavos						
7.9	CP-03328	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE - UND 2050	UND	6,000	12,750	76,50	15,340	92,04
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinze reais e trinta e quatro centavos						
7.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM UN TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	9,000	15,990	143,91	19,240	173,16
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dezenove reais e vinte e quatro centavos						
7.11	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO UN ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	23,000	12,850	295,55	15,460	355,58
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinze reais e quarenta e seis centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
 Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 4 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
7.12	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,000	24,530	147,18	29,520	177,12
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e nove reais e cinquenta e dois centavos						
8 REVESTIMENTOS						33.748,18	40.608,69	
8.1	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	1.340,332	2,170	2.908,52	2,610	3.498,27
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dois reais e sessenta e um centavos						
8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	294,060	11,330	3.331,70	13,630	4.008,04
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		treze reais e sessenta e três centavos						
8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.046,260	17,700	18.518,80	21,300	22.285,34
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e um reais e trinta centavos						
8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	294,060	23,610	6.942,76	28,410	8.354,24
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e oito reais e quarenta e um centavos						
8.5	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	COM M2	40,000	51,160	2.046,40	61,570	2.462,80
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		sessenta e um reais e cinquenta e sete centavos						
9 PISO						7.589,16	9.132,31	
9.1	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	M3	2,800	220,700	617,96	265,590	743,65
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e nove centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 5 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
9.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	28,000	71,010	1.988,28	85,450	2.392,60
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oitenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos						
9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	53,490	27,540	1.473,11	33,140	1.772,66
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e três reais e catorze centavos						
9.4	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	93,770	37,430	3.509,81	45,040	4.223,40
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quarenta e cinco reais e quatro centavos						
10 ESQUADRIAS						49.079,88		59.062,53
10.1	CP-2475	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MACIÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURAS E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068- CAERN - 08/2018	M2	52,920	490,710	25.968,37	590,520	31.250,32
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinhentos e noventa reais e cinquenta e dois centavos						
10.2	CP-2476	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,000	674,530	674,53	811,730	811,73
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oitocentos e onze reais e setenta e três centavos						
10.3	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	9,000	720,940	6.488,46	867,580	7.808,22
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oitocentos e sessenta e sete reais e cinquenta e oito centavos						
10.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, M2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	9,220	249,910	2.304,17	300,740	2.772,82
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trezentos reais e setenta e quatro centavos						
10.5	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	25,600	218,840	5.602,30	263,350	6.741,76
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e sessenta e três reais e trinta e cinco centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...


Página 6 de 18


OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
10.6	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER. 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	8,000	189,430	1.515,44	227,960	1.823,68
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e vinte e sete reais e noventa e seis centavos						
10.7	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	26,400	247,220	6.526,61	297,500	7.854,00
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos						
11 COBERTURA						15.557,88	18.722,12	
11.1	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	179,560	7,570	1.359,27	9,110	1.635,79
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		nove reais e onze centavos						
11.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	98,980	29,500	2.919,91	35,500	3.513,79
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e cinco reais e cinquenta centavos						
11.3	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,000	447,770	895,54	538,850	1.077,70
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinhentos e trinta e oito reais e oitenta e cinco centavos						
11.4	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,000	580,690	1.742,07	698,800	2.096,40
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		seiscentos e noventa e oito reais e oitenta centavos						
11.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	98,980	35,800	3.543,48	43,080	4.264,06
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quarenta e três reais e oito centavos						
11.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	17,500	63,030	1.103,03	75,850	1.327,38
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		setenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos						


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
 MARIO BEZERRA DE MELO
 Engº Civil - CREA: 210.283.409-3


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
 ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 7 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
11.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	17,500	25,710	449,93	30,940	541,45
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta reais e noventa e quatro centavos						
11.8	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	94,980	37,320	3.544,65	44,910	4.265,55
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quarenta e quatro reais e noventa e um centavos						
12 PINTURA						23.996,27	28.871,80	
12.1	CP-2477	ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	M2	640,510	9,800	6.277,00	11,790	7.551,61
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		onze reais e setenta e nove centavos						
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	518,460	6,700	3.473,68	8,060	4.178,79
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oito reais e seis centavos						
12.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	526,060	7,320	3.850,76	8,810	4.634,59
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oito reais e oitenta e um centavos						
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	635,300	8,380	5.323,81	10,080	6.403,82
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dez reais e oito centavos						
12.5	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	132,300	10,950	1.448,69	13,180	1.743,71
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		treze reais e dezoito centavos						
12.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	250,760	13,370	3.352,66	16,090	4.034,73
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dezesseis reais e nove centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 8 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
12.7	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	22,680	11,890	269,67	14,310	324,55
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		catorze reais e trinta e um centavos						
13 DIVERSOS						8.793,52	10.582,86	
13.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	12,040	59,510	716,50	71,610	862,18
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		setenta e um reais e sessenta e um centavos						
13.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. AF_11/2016. REF.:1070121 - CAERN -08/2018	M2	21,830	294,970	6.439,20	354,970	7.749,00
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trezentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos						
13.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO UND INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016 REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,000	112,370	449,48	135,230	540,92
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e trinta e cinco reais e vinte e três centavos						
13.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO UND INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	UND	4,000	84,600	338,40	101,810	407,24
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e um reais e oitenta e um centavos						
13.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	598,550	1,420	849,94	1,710	1.023,52
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		um real brasileiro e setenta e um centavos						
14 CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA						17.075,61	20.548,10	
14.1.- TRABALHOS EM TERRA						114,59	137,91	
14.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,440	33,420	48,12	40,220	57,92
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quarenta reais e vinte e dois centavos						
14.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,440	20,240	29,15	24,360	35,08
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e quatro reais e trinta e seis centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 9 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,530	24,390	37,32	29,350	44,91
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	vinte e nove reais e trinta e cinco centavos					
14.2.- FUNDAÇÕES						684,92		824,24
14.2.1	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	1,440	17,470	25,16	21,020	30,27
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	vinte e um reais e dois centavos					
14.2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,880	250,470	220,41	301,420	265,25
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	trezentos e um reais e quarenta e dois centavos					
14.2.3	CP-2441	EMBUASAMENTO C/TUOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	M3	0,480	305,010	146,40	367,050	176,18
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	trezentos e sessenta e sete reais e cinco centavos					
14.2.4	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,290	1.010,180	292,95	1.215,650	352,54
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	mil duzentos e quinze reais e sessenta e cinco centavos					
14.3.- ESTRUTURAS						929,37		1.118,40
14.3.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,920	1.010,180	929,37	1.215,650	1.118,40
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	mil duzentos e quinze reais e sessenta e cinco centavos					
14.4.- ALVENARIA						1.338,02		1.610,29
14.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,920	37,250	1.338,02	44,830	1.610,29
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	quarenta e quatro reais e oitenta e três centavos					
14.5.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						761,81		916,48

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 10 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.5.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,000	72,450	144,90	87,190	174,38
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		oitenta e sete reais e dezenove centavos						
14.5.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 UN LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,000	32,480	64,96	39,090	78,18
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e nove reais e nove centavos						
14.5.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,000	90,730	181,46	109,180	218,36
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e nove reais e dezoito centavos						
14.5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², M ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,000	4,690	351,75	5,640	423,00
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cinco reais e sessenta e quatro centavos						
14.5.5	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000	9,370	18,74	11,280	22,56
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		onze reais e vinte e oito centavos						
14.6.- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.606,88		5.543,93
14.6.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* UN CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000	222,530	445,06	267,790	535,58
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e sessenta e sete reais e setenta e nove centavos						
14.6.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA UN LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000	298,180	596,36	358,830	717,66
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta e três centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 11 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.6.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM UN OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000	112,470	224,94	135,350	270,70
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	cento e trinta e cinco reais e trinta e cinco centavos					
14.6.4	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA UND SINFONADA. REF.: CAERN - 1070003-05/2018	UND	2,000	20,850	41,70	25,090	50,18
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	vinte e cinco reais e nove centavos					
14.6.5	CP-03328	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE - UND 2050	UND	2,000	12,750	25,50	15,340	30,68
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	quinze reais e trinta e quatro centavos					
14.6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA UN (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,000	40,450	121,35	48,680	146,04
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	quarenta e oito reais e sessenta e oito centavos					
14.6.7	CP-458890	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA UN (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	UN	1,000	70,190	70,19	84,470	84,47
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	oitenta e quatro reais e quarenta e sete centavos					
14.6.8	CP-2481	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO DIÂMETRO DE 100 MM PT PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	PT	2,000	120,700	241,40	145,250	290,50
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	cento e quarenta e cinco reais e vinte e cinco centavos					
14.6.9	CP-2482	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO DIÂMETRO DE 50 MM PT PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	PT	4,000	46,600	186,40	56,080	224,32
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	cinquenta e seis reais e oito centavos					
14.6.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,000	16,450	32,90	19,800	39,60
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:	dezenove reais e oitenta centavos					

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 12 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.6.11	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	80,300	160,60	96,630	193,26
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		noventa e seis reais e sessenta e três centavos						
14.6.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,000	43,830	87,66	52,750	105,50
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cinquenta e dois reais e setenta e cinco centavos						
14.6.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,000	15,990	31,98	19,240	38,48
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dezenove reais e vinte e quatro centavos						
14.6.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,000	12,850	25,70	15,460	30,92
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinze reais e quarenta e seis centavos						
14.6.15	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000	24,530	49,06	29,520	59,04
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e nove reais e cinquenta e dois centavos						
14.6.16	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,000	62,680	188,04	75,430	226,29
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		setenta e cinco reais e quarenta e três centavos						
14.6.17	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJolos CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,000	2.078,040	2.078,04	2.500,710	2.500,71
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dois mil e quinhentos reais e setenta e um centavos						
14.7.- COBERTURA						866,20		1.042,42
14.7.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	7,940	16,090	127,75	19,360	153,72
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dezenove reais e trinta e seis centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 13 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.7.2	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	7,940	11,800	93,69	14,200	112,75
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		catorze reais e vinte centavos						
14.7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,570	25,710	220,33	30,940	265,16
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta reais e noventa e quatro centavos						
14.7.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,100	63,030	195,39	75,850	235,14
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		setenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos						
14.7.5	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,500	12,230	42,81	14,720	51,52
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		catorze reais e setenta e dois centavos						
14.7.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	12,040	12,04	14,490	14,49
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		catorze reais e quarenta e nove centavos						
14.7.7	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	7,640	22,800	174,19	27,440	209,64
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e sete reais e quarenta e quatro centavos						
14.8.- REVESTIMENTOS						2.097,51		2.523,69
14.8.1	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	93,440	2,170	202,76	2,610	243,88
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		dois reais e sessenta e um centavos						
14.8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	61,520	11,330	697,02	13,630	838,52
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		treze reais e sessenta e três centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge.

Página 14 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,920	17,700	564,98	21,300	679,90
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e um reais e trinta centavos						
14.8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	26,800	23,610	632,75	28,410	761,39
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e oito reais e quarenta e um centavos						
14.9.- PISO						2.040,12	2.455,04	
14.9.1	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	M3	7,640	220,700	1.686,15	265,590	2.029,11
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e nove centavos						
14.9.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	7,640	18,790	143,56	22,610	172,74
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		vinte e dois reais e sessenta e um centavos						
14.9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	7,640	27,540	210,41	33,140	253,19
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		trinta e três reais e catorze centavos						
14.10.- ESQUADRIAS						2.085,44	2.509,61	
14.10.1	CP-2475	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MACIÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURAS E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068- CAERN - 08/2018	M2	3,360	490,710	1.648,79	590,520	1.984,15
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		quinhentos e noventa reais e cinquenta e dois centavos						
14.10.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,000	189,430	189,43	227,960	227,96
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		duzentos e vinte e sete reais e noventa e seis centavos						

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 15 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.10.3	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,000	247,220	247,22	297,500	297,50
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			duzentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos			
14.11.- PINTURA						442,13		531,95
14.11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,640	7,320	55,92	8,810	67,31
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			oito reais e oitenta e um centavos			
14.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,920	8,380	267,49	10,080	321,75
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			dez reais e oito centavos			
14.11.3	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8,400	10,950	91,98	13,180	110,71
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			treze reais e dezoito centavos			
14.11.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	2,000	13,370	26,74	16,090	32,18
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			dezesseis reais e nove centavos			
14.12.- DIVERSOS						1.108,62		1.334,14
14.12.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,600	59,510	95,22	71,610	114,58
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			setenta e um reais e sessenta e um centavos			
14.12.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. AF_11/2016. REF.:1070121 - CAERN -08/2018	M2	0,720	294,970	212,38	354,970	255,58
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			trezentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos			
14.12.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016 REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,000	112,370	449,48	135,230	540,92
		VALOR UNITÁRIO COM BDI:			cento e trinta e cinco reais e vinte e três centavos			

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 16 de 18

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN

BDI UTILIZADO: 20.34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MÃO DE OBRA

Num.	Código	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. SEM BDI	Importância SEM BDI	P. Unit. com BDI	Importância COM BDI
14.12.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO UND INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN		4,000	84,600	338,40	101,810	407,24
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		cento e um reais e oitenta e um centavos						
14.12.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	9,250	1,420	13,14	1,710	15,82
VALOR UNITÁRIO COM BDI:		um real brasileiro e setenta e um centavos						


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil - CREA: 210.283.409-3


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Ge...

Página 17 de 18

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5.903,41
2 TRABALHO EM TERRA	908,07
3 FUNDAÇÕES	1.250,05
4 ESTRUTURA	1.738,38
5 ALVENARIA	3.388,70
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.458,52
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.515,50
8 REVESTIMENTOS	40.608,69
9 PISO	9.132,31
10 ESQUADRIAS	59.062,53
11 COBERTURA	18.722,12
12 PINTURA	28.871,80
13 DIVERSOS	10.582,86
14 CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA	20.548,10
14.1 - TRABALHOS EM TERRA	137,91
14.2 - FUNDAÇÕES	824,24
14.3 - ESTRUTURAS	1.118,40
14.4 - ALVENARIA	1.610,29
14.5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	916,48
14.6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.543,93
14.7 - COBERTURA	1.042,42
14.8 - REVESTIMENTOS	2.523,69
14.9 - PISO	2.455,04
14.10 - ESQUADRIAS	2.509,61
14.11 - PINTURA	531,95
14.12 - DIVERSOS	1.334,14
<hr/>	
Total Com BDI	220.691,04

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E VINTE MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS.

AB Construções e Serviços LTDA
Esperita Dias da Costa
CPF: 070.924.704-16 - SOCIALENTE

AB CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Mario Bezerra de Melo
Resp. Técnico
Engº Civil CREA. 210283409-3

A B/C CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES														
LOCAL: LUIS GOMES/RN														
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE LUIS GOMES														
BDI.: 20.34%														
ITEM	SERVIÇO	TOTAL DA ETAPA	PERÍODO											
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5,903.41	100.00%	100.00%										
2	TRABALHOS EM TERRA	R\$ 908.07	100.00%	100.00%										
3	FUNDAÇÕES	R\$ 1,250.05	100.00%	100.00%										
4	ESTRUTURA	R\$ 1,738.38	100.00%	100.00%										
5	ALVENARIA	R\$ 3,388.70	100.00%	100.00%										
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7,458.52	100.00%	100.00%										
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12,515.50	100.00%	100.00%										
8	REVESTIMENTOS	R\$ 40,608.69	100.00%	100.00%										
9	PISO	R\$ 9,132.31	100.00%	100.00%										
10	ESQUADRIAS	R\$ 59,062.53	100.00%	100.00%										
11	COBERTURA	R\$ 18,722.12	100.00%	100.00%										
12	PINTURA	R\$ 28,871.80	100.00%	100.00%										
13	DIVERSOS	R\$ 10,582.86	100.00%	100.00%										
14	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA	R\$ 20,548.10	100.00%	100.00%										
		PERCENTAGEM CUSTO	R\$ 37,553.82	17.02%	R\$ 36,165.89	16.39%	R\$ 35,278.67	15.99%	R\$ 35,445.14	16.06%	R\$ 36,402.79	16.49%	R\$ 39,844.73	18.05%
		PERCENTAGEM ACUMULADA CUSTO	R\$ 37,553.82	17.02%	R\$ 73,719.71	33.40%	R\$ 108,998.38	49.39%	R\$ 144,443.52	65.45%	R\$ 180,846.31	81.95%	R\$ 220,691.04	100.00%




AB CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Mario Bezerra de Melo
 Resp. Técnico
 Engº Civil CRÉA. 210283409-3


AB Construções e Serviços LTDA
 Espedita Dias da Costa
 CPF: 074.024.704-16 - SOCIA GERENTE

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	
	88262	0,50000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290 8,65
	88316	1,71400 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 22,74
	94962	0,01000 M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	220,700 2,21
	100004417	1,00000 M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,293 3,29
	100004491	4,00000 M	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	6,078 24,31
	100004813	1,00000 M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	221,889 221,89
	100005075	0,11000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	10,285 1,13
		20,34000 %	BDI	284,220 57,81
			Preço total por M2	342,03
1.2	97645	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	0,26250 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 4,56
	88316	0,51560 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 6,84
	100042655	0,09840 KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	4,340 0,43
		20,34000 %	BDI	11,830 2,41
			Preço total por M2	14,24
1.3	97644	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	0,10000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 1,74
	88316	0,16700 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 2,22
		20,34000 %	BDI	3,960 0,81
			Preço total por M2	4,77
1.4	97631	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	0,02420 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 0,42
	88316	0,07300 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 0,97
		20,34000 %	BDI	1,390 0,28
			Preço total por M2	1,67
1.5	97622	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	0,20000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 3,48
	88316	1,44760 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 19,21
		20,34000 %	BDI	22,690 4,62
			Preço total por M3	27,31

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
1.6	97626	M3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	2,08200 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	15,00000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100042655	0,28350 KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	4,340
		20,34000 %	BDI	236,490
			Preço total por M3	284,59
1.7	97628	M3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88309	1,00000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	7,13800 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	112,110
			Preço total por M3	134,91
1.8	97635	M2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
	88260	0,33300 H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
	88316	0,13800 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	7,490
			Preço total por M2	9,01
2 TRABALHO EM TERRA				
2.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	
	88316	2,51850 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	33,420
			Preço total por M3	40,22
2.2	94319	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	
	5901	0,00600 CHP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	134,890
	5903	0,00300 CHI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	22,640
	88316	0,31800 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	91533	0,27400 CHP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	23,600
	91534	0,25400 CHI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	20,560
	100006079	1,25000 M3	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6,076
		20,34000 %	BDI	24,390
			Preço total por M3	29,35

3 FUNDAÇÕES

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
3.1	73361	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	
	88262	0,30000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,19
	88309	0,33000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,74
	88316	4,26800 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	56,64
	90586	0,14000 CHP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,14
	90587	0,56000 CHI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,15
	94962	0,70000 M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	154,49
	100004730	0,54000 M3	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	28,12
		20,34000 %	BDI	50,95
			Preço total por M3	301,42
3.2	95956	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	
	92442	2,30000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	31,17
	92479	3,08000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	84,67
	92537	4,79000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	33,72
	92775	8,51000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	88,50
	92777	6,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	52,48
	92778	14,86000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	99,41
	92779	1,48000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,66
	92780	0,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,76
	92784	6,27000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	54,93
	92785	2,32000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	17,66
	92786	7,84000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	57,55
	92874	1,00000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,96

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
96533		4,48000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,500
96543		4,98000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	10,300
96544		5,91000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,810
96545		1,11000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,290
96546		2,82000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6,750
96547		2,30000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,940
100001527		1,10300 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	86,794
		20,34000 %	BDI	1.010,180
Preço total por M3				1.215,65

4 ESTRUTURA

4.1 95956 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017

92442		2,30000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	13,550
92479		3,08000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	27,490
92537		4,79000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	7,040
92775		8,51000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10,400
92777		6,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,290
92778		14,86000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,690
92779		1,48000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,850
92780		0,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,320
92784		6,27000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,760
92785		2,32000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,610
92786		7,84000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,340

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 4

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
92874		1,00000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,96
96533		4,48000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,500
96543		4,98000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	10,300
96544		5,91000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,810
96545		1,11000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,290
96546		2,82000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6,750
96547		2,30000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,940
100001527		1,10300 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	86,794
		20,34000 %	BDI	1.010,180
Preço total por M3				1.215,65

5 ALVENARIA

5.1 87503	M2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	
87292		0,00980 M3	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	295,380
88309		0,98350 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
88316		0,50000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
100007266		0,02793 MIL	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	355,856
100034557		0,42000 M	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	1,206
100037395		0,00500 CEN...	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	34,344
		20,34000 %	BDI	37,250
Preço total por M2				44,83

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 97586	UN		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	
88247		0,19630 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850
88264		0,47100 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670
100003799		1,00000 UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	47,546
		20,34000 %	BDI	59,730
Preço total por UN				71,88

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 5

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

N°	Código	Ud	Descrição	Total
6.2	97584	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	
	88247	0,15190 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850 2,26
	88264	0,36450 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670 7,17
	100003780	1,00000 UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	36,445 36,45
		20,34000 %	BDI	45,880 9,33
			Preço total por UN	55,21
6.3	97583	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	
	88247	0,13000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850 1,93
	88264	0,31700 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670 6,24
	100003788	1,00000 UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	24,308 24,31
		20,34000 %	BDI	32,480 6,61
			Preço total por UN	39,09
6.4	97608	UN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	
	88247	0,20000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850 2,97
	88264	0,22000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670 4,33
	100038191	2,00000 UN	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	7,398 14,80
	100038775	1,00000 UN	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	23,440 23,44
		20,34000 %	BDI	45,540 9,26
			Preço total por UN	54,80
6.5	CP-2439	M	REVISÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAERN - 1060160 - MAIO/2018	
	88264	0,40000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670 7,87
	88263	0,30700 H	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR	19,830 6,09
	939	12,00000 M	PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,163 13,96
		20,34000 %	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	27,920 5,68
			Preço total por M	33,60

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Eng° Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 6

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
6.6	91930	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
	88247	0,04000	H AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850
	88264	0,03400	H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670
	10000982	1,19000	M CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	2,864
	100021127	0,00900	UN FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1,962
		20,34000	% BDI	4,690
			Preço total por M	5,64

7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

7.1	86939	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86879	1,00000	UN VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,490
	86883	1,00000	UN SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,020
	86884	1,00000	UN ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	5,540
	86902	1,00000	UN LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	172,970
	86906	1,00000	UN TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	32,510
		20,34000	% BDI	222,530
			Preço total por UN	267,79

7.2	86931	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86885	1,00000	UN ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,960
	86888	1,00000	UN VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	291,220
		20,34000	% BDI	298,180
			Preço total por UN	358,83

7.3	86937	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86877	1,00000	UN VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	17,310
	86883	1,00000	UN SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,020
	86901	1,00000	UN CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	88,140
		20,34000	% BDI	112,470
			Preço total por UN	135,35

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 7

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

N°	Código	Ud	Descrição	Total
7.4	86935	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86878	1,00000 UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	43,05
	86883	1,00000 UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,02
	86900	1,00000 UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	97,17
		20,34000 %	BDI	147,240
			Preço total por UN	177,19
7.5	CP-2474	UND	PIA DE COZINHA AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF.1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	
	88267	1,00000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,68
	88243	1,00000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,09
	6157	1,00000 UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	38,233
	3143	0,04520 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	4,400
	6145	1,00000 UN	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	9,330
	1745	1,00000 UN	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	126,303
		20,34000 %	BDI	206,830
			Preço total por UND	248,90
7.6	86929	UN	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86876	1,00000 UN	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	119,370
	86879	1,00000 UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,490
	86883	1,00000 UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,020
	86913	1,00000 UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	12,830
		20,34000 %	BDI	143,710
			Preço total por UN	172,94
7.7	CP-2444	UND	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SINFONADA. REF.: CAERN - 1070003- 05/2018	
	88243	0,10900 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090
	377	1,00000 UN	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	19,095
		20,34000 %	BDI	20,850
			Preço total por UND	25,09

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Eng° Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 8

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
7.8	CP-2438	PT	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106		
	88267	1,00600 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680	16,78
	88243	1,00000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090	16,09
		20,34000 %	BDI	32,870	6,69
			Preço total por PT		39,56
7.9	CP-03328	UND	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE - 2050		
	88267	0,33500 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680	5,59
	7608	1,00000 UN	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	3,307	3,31
	11680	1,00000 UN	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	3,854	3,85
		20,34000 %	BDI	12,750	2,59
			Preço total por UND		15,34
7.10	95544	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016		
	95541	0,79000 UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2,990	2,36
	100011703	1,00000 UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	13,628	13,63
		20,34000 %	BDI	15,990	3,25
			Preço total por UN		19,24
7.11	95542	UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016		
	95541	1,00000 UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2,990	2,99
	100021101	1,00000 UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	9,856	9,86
		20,34000 %	BDI	12,850	2,61
			Preço total por UN		15,46
7.12	88571	UN	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
	88248	0,50000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830	6,42
	88267	0,40850 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680	6,81
	100011757	1,00000 UN	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	11,297	11,30
		20,34000 %	BDI	24,530	4,99
			Preço total por UN		29,52

8 REVESTIMENTOS


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MARIO BEZERRA DE MELO
 Engº Civil CREA:210.283.409-3


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 9

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
8.1	87879	M2	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	
	87313	0,00420 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	312,600
	88309	0,04450 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,00700 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	2,170
			Preço total por M2	2,61
8.2	87550	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	
	87369	0,02130 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	338,200
	88309	0,16100 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,10000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	11,330
			Preço total por M2	13,63
8.3	87529	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	
	87292	0,03760 M3	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	295,380
	88309	0,30000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,10300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	17,700
			Preço total por M2	21,30
8.4	93393	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	
	88256	0,10000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,620
	88316	0,04900 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00000533	1,05000 M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	17,315
	I00001381	4,86000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,347
	I00034357	0,42000 KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	2,205
		20,34000 %	BDI	23,610
			Preço total por M2	28,41


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MARIO BEZERRA DE MELO
 Engº Civil CREA:210.283.409-3


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
8.5	74066/2	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	
	88270	0,98600 H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,740
	88316	0,50000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	10000140	2,50000 KG	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	10,415
		20,34000 %	BDI	51,160
			Preço total por M2	61,57
9 PISO				
9.1	94962	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	
	88316	2,00000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88377	1,27450 H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,430
	88830	0,80000 CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,890
	88831	0,75000 CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,180
	100000370	0,85900 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	52,077
	100001379	212,21000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,382
	100004721	0,57900 M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	69,447
		20,34000 %	BDI	220,700
			Preço total por M3	265,59
9.2	84191	M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	
	87373	0,02000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	397,290
	88309	0,40000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,15000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100003671	1,00000 M	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,382
	100004786	1,00000 M2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	52,731
		20,34000 %	BDI	71,010
			Preço total por M2	85,45
9.3	87249	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	
	88256	0,30000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,620
	88316	0,10000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100001287	1,10000 M2	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	15,606
	100001381	6,14000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	0,347
	100034357	0,19000 KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	2,205
		20,34000 %	BDI	27,540
			Preço total por M2	33,14

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 11

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
9.4	72799	M2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	
88260		0,20000 H	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
88316		0,60000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
10000366		0,02300 M3	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	52,077
10000367		0,10000 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,756
100001379		9,11000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,382
100004385		0,03500 MIL	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	435,751
		20,34000 %	BDI	37,430
Preço total por M2				45,04

10 ESQUADRIAS

10.1	CP-2475	M2	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MACIÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURAS E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068- CAERN - 08/2018	
88262		1,00000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
88309		0,88050 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
88243		1,00000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090
88316		0,90000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
367		0,00740 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,756
1379		2,65710 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,399
181		0,68030 JG	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	122,580
3081		0,68030 CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	51,677
4998		1,00000 M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	250,280
20017		6,70000 M	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,385
2418		2,04080 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	15,883
5065		0,14000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	20,154
5062		0,17000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	10,736
		20,34000 %	BDI	490,710
Preço total por M2				590,52

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 12

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
10.2	CP-2476	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS		
	88325	0,26600	H VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,050	4,00
	3104	1,00000	CJ JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	288,609	288,61
	10507	1,68000	M2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	221,593	372,28
	11523	1,00000	UN PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	9,643	9,64
		20,34000	% BDI	674,530	137,20
			Preço total por UN		811,73
10.3	73838/1	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		
	88325	0,15000	H VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,050	2,26
	I0003104	1,00000	CJ JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	69,435	69,44
	I00010507	1,89000	M2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	154,706	292,39
	I00011499	1,00000	UN MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	347,189	347,19
	I00011523	1,00000	UN PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	9,655	9,66
		20,34000	% BDI	720,940	146,64
			Preço total por UN		867,58
10.4	72120	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		
	88316	3,06000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270	40,61
	88325	3,10000	H VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,050	46,66
	I00010498	1,50000	KG MASSA PARA VIDRO	5,285	7,93
	I00010507	1,00000	M2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	154,706	154,71
		20,34000	% BDI	249,910	50,83
			Preço total por M2		300,74

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
10.5	94579	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	
	88309	1,31100	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,65600	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100000142	0,26770	310ML SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	100011950	7,30000	UN BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,175
	100034364	0,55600	UN JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	319,853
		20,34000	% BDI	218,840
			Preço total por M2	263,35

10.6	94576	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	
	88309	0,69500	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,30000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100000142	0,29670	310ML SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	100011950	9,20000	UN BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,175
	100034362	0,69400	UN JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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 GUARNICAO/ALIZAR	234,362
		20,34000	% BDI	189,430
			Preço total por M2	227,96

10.7	73932/1	M2	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	
	88315	0,60000	H SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
	88316	0,61400	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88631	0,00400	M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	313,670
	100000546	42,00000	KG BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	5,096
	100000567	2,00000	M CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	6,709
		20,34000	% BDI	247,220
			Preço total por M2	297,50

11 COBERTURA

11.1	72089	M2	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	
	88316	0,10000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,31250	H TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
		20,34000	% BDI	7,570
			Preço total por M2	9,11

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
11.2	92580	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	
	88278	0,21300 H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,600 5,45
	88316	0,23900 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 3,17
	93281	0,00670 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980 0,14
	93282	0,00930 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410 0,19
	I00040536	4,31100 KG	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	4,609 19,87
	I00040549	0,00700 CEN...	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	96,671 0,68
		20,34000 %	BDI	29,500 6,00
			Preço total por M2	35,50
11.3	92604	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	
	88278	1,77250 H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,600 45,38
	88316	1,00000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 13,27
	92255	1,00000 UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	117,200 117,20
	I00004777	12,98000 KG	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	2,604 33,80
	I00010997	0,23400 KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	6,945 1,63
	I00040598	51,30000 KG	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	4,610 236,49
		20,34000 %	BDI	447,770 91,08
			Preço total por UN	538,85
11.4	92610	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	
	88278	1,00000 H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,600 25,60
	88316	0,49200 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 6,53
	92256	1,00000 UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	95,620 95,62
	I00004777	27,62000 KG	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	2,604 71,92
	I00010997	0,37800 KG	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	6,945 2,63
	I00040598	82,08000 KG	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	4,610 378,39
		20,34000 %	BDI	580,690 118,11
			Preço total por UN	698,80

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 15

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
11.5	94213	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	
	88316	0,09000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,09100 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,00090 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,00130 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	I00007243	1,16600 M2	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	24,433
	I00011029	4,15000 CJ	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	1,024
		20,34000 %	BDI	35,800
			Preço total por M2	43,08
11.6	94229	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	
	88316	0,40000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,29500 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,01320 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,01830 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	I00000142	0,16100 310ML	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	I00005061	0,02500 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,112
	I00005104	0,00490 KG	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	29,892
	I00013388	0,18000 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	52,100
	I00040871	1,05000 M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	34,723
		20,34000 %	BDI	63,030
			Preço total por M	75,85
11.7	94231	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	
	88316	0,32000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,20000 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,01320 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,01830 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	I00000142	0,04000 310ML	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	I00005061	0,00600 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,112
	I00005104	0,00120 KG	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	29,892
	I00013388	0,04500 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	52,100
	I00040872	1,05000 M	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	12,520
		20,34000 %	BDI	25,710
			Preço total por M	30,94

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 16

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
11.8	96111	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	
	88278	0,33500 H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,600 8,58
	I00000335	0,07110 KG	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	9,001 0,64
	I00036238	1,03260 M2	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	16,265 16,80
	I00039427	2,40180 M	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3,151 7,57
	I00039430	2,21270 UN	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,180 2,61
	I00040547	0,02210 CEN...	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	14,243 0,31
	I00040552	0,03330 CEN...	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	24,415 0,81
		20,34000 %	BDI	37,320 7,59
			Preço total por M2	44,91

12 PINTURA

12.1	CP-2477	M2	ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	
	88310	0,23000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490 4,25
	88243	0,13000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090 2,09
	3767	0,40000 UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,295 0,12
	5318	0,05000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	11,196 0,56
	7292	0,17000 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	16,326 2,78
		20,34000 %	BDI	9,800 1,99
			Preço total por M2	11,79

12.2	88487	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
	88310	0,10500 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490 1,94
	88316	0,04800 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 0,64
	I00007345	0,33000 L	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	12,481 4,12
		20,34000 %	BDI	6,700 1,36
			Preço total por M2	8,06

12.3	88486	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
	88310	0,12300 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490 2,27
	88316	0,07000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 0,93
	I00007345	0,33000 L	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	12,481 4,12
		20,34000 %	BDI	7,320 1,49
			Preço total por M2	8,81

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 17

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
12.4	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
	88310	0,15000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,06300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00007356	0,33000 L	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	14,443
		20,34000 %	BDI	8,380
			Preço total por M2	10,08
12.5	74065/1	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	
	88310	0,22000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,12600 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00003767	0,40000 UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,295
	I00005318	0,04000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	10,407
	I00006086	0,05600 GL	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	33,459
	I00007288	0,16000 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	17,489
		20,34000 %	BDI	10,950
			Preço total por M2	13,18
12.6	95468	M2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	
	88310	0,27000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,26800 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00003768	0,30000 UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	1,241
	I00005318	0,03000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	10,407
	I00007292	0,14400 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	15,432
	I00007307	0,12000 L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	16,031
		20,34000 %	BDI	13,370
			Preço total por M2	16,09
12.7	73924/1	M2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	
	88310	0,28000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,20900 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00003768	0,60000 UN	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	1,241
	I00005318	0,07000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	10,407
	I00007292	0,16000 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	15,432
		20,34000 %	BDI	11,890
			Preço total por M2	14,31
13	DIVERSOS			
13.1	98689	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	
	88274	0,14000 H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,440
	88316	0,10000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00020232	1,00000 M	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTIZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	53,951
	I00037595	1,29000 KG	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	1,059
		20,34000 %	BDI	59,510
			Preço total por M	71,61

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 18

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
13.2	CP-2478	M2	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM . AF_11/2016. REF.:1070121 - CAERN -08/2018	
	88309	0,60000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,60000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	370	0,00520 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	52,077
	1379	2,27000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,399
	11795	1,00000 M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	275,398
		20,34000 %	BDI	294,970
			Preço total por M2	354,97
13.3	CP-2479	UND	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, ? 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016 REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	
	88267	0,49200 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
	36081	1,00000 UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	104,158
		20,34000 %	BDI	112,370
			Preço total por UND	135,23
13.4	CP-2480	UND	BARRA DE APOIO RETA, 60CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	
	88267	0,50000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
	36204	1,00000 UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	76,255
		20,34000 %	BDI	84,600
			Preço total por UND	101,81
13.5	9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	
	88316	0,09635 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	I00000003	0,05000 L	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	2,743
		20,34000 %	BDI	1,420
			Preço total por M2	1,71
14 CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA				
14.1 TRABALHOS EM TERRA				
14.1.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	
	88316	2,51850 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	33,420
			Preço total por M3	40,22
14.1.2	96995	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	
	88316	1,52500 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	20,240
			Preço total por M3	24,36

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Eng° Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 19

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total	
14.1.3	94319	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		
	5901	0,00600	CHP CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	134,890	0,81
	5903	0,00300	CHI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	22,640	0,07
	88316	0,31800	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270	4,22
	91533	0,27400	CHP COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	23,600	6,47
	91534	0,25400	CHI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	20,560	5,22
	100006079	1,25000	M3 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6,076	7,60
		20,34000	% BDI	24,390	4,96
			Preço total por M3		29,35
14.2 FUNDAÇÕES					
14.2.1	96122	M	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017		
	88239	0,08500	H AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,390	1,22
	88262	0,13500	H CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290	2,33
	100005066	0,00340	KG PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	13,549	0,05
	100013587	1,15800	M MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	2,066	2,39
	100020212	1,15800	M CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	9,842	11,40
	100039026	0,00720	KG PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	11,561	0,08
		20,34000	% BDI	17,470	3,55
			Preço total por M		21,02
14.2.2	73361	M3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO		
	88262	0,30000	H CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290	5,19
	88309	0,33000	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390	5,74
	88316	4,26800	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270	56,64
	90586	0,14000	CHP VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	1,000	0,14
	90587	0,56000	CHI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,270	0,15
	94962	0,70000	M3 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	220,700	154,49
	100004730	0,54000	M3 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	52,077	28,12
		20,34000	% BDI	250,470	50,95
			Preço total por M3		301,42

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPELITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 20

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.2.3	CP-2441	M3	EMBVASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	
	88309	5,00000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	6,84800 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	367	0,35000 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,756
	1379	69,25000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,399
	7271	225,00000 UN	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUCOS, DE 9 X 19 X 19 CM	0,348
		20,34000 %	BDI	305,010
			Preço total por M3	367,05
14.2.4	95956	M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	
	92442	2,30000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	13,550
	92479	3,08000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	27,490
	92537	4,79000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	7,040
	92775	8,51000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10,400
	92777	6,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,290
	92778	14,86000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,690
	92779	1,48000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,850
	92780	0,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,320
	92784	6,27000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,760
	92785	2,32000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,610
	92786	7,84000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,340
	92874	1,00000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,960
	96533	4,48000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,500
	96543	4,98000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	10,300
	96544	5,91000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,810

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 21

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
96545		1,11000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,290
96546		2,82000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6,750
96547		2,30000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5,940
100001527		1,10300 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	86,794
		20,34000 %	BDI	1.010,180
Preço total por M3				1.215,65

14.3 ESTRUTURAS

14.3.1 95956 M3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017

92442		2,30000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	13,550
92479		3,08000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	27,490
92537		4,79000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	7,040
92775		8,51000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10,400
92777		6,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,290
92778		14,86000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6,690
92779		1,48000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,850
92780		0,33000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	5,320
92784		6,27000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	8,760
92785		2,32000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,610
92786		7,84000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7,340
92874		1,00000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	7,960
96533		4,48000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	51,500
96543		4,98000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	10,300

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 22

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
96544		5,91000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	52,07
96545		1,11000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	9,20
96546		2,82000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	19,04
96547		2,30000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	13,66
100001527		1,10300 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	95,73
		20,34000 %	BDI	205,47
Preço total por M3				1.215,65

14.4 ALVENARIA

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.4.1	87503	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	
87292		0,00980 M3	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	2,89
88309		0,98350 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,10
88316		0,50000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,64
100007266		0,02793 MIL	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	9,94
100034557		0,42000 M	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,51
100037395		0,00500 CEN...	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	0,17
		20,34000 %	BDI	7,58
Preço total por M2				44,83

14.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.5.1	93128	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	
90447		2,20000 M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,45
90456		1,00000 UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	2,70
90466		2,20000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	18,15
91842		2,00000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,08
91852		2,20000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,84
91924		8,40000 M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,11
91937		0,37500 UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,40
91940		1,00000 UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,16
91953		1,00000 UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,56
		20,34000 %	BDI	14,74
Preço total por UN				87,19
14.5.2	97583	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	
88247		0,13000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,93
88264		0,31700 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,24
100003788		1,00000 UN	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	24,31
		20,34000 %	BDI	6,61
Preço total por UN				39,09

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.5.3	93143	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	
90447		2,20000 M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	4,750
90456		1,00000 UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	2,700
90466		2,20000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	8,250
91842		2,00000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,540
91852		2,20000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,110
91926		12,60000 M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,430
91937		0,37500 UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,740
91940		1,00000 UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,160
91997		1,00000 UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,330
		20,34000 %	BDI	90,730
Preço total por UN				109,18
14.5.4	91930	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
88247		0,04000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,850
88264		0,03400 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670
I00000982		1,19000 M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	2,864
I00021127		0,00900 UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	1,962
		20,34000 %	BDI	4,690
Preço total por M				5,64
14.5.5	74130/1	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	
88264		0,03500 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,670
I00002370		1,00000 UN	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	8,679
		20,34000 %	BDI	9,370
Preço total por UN				11,28

14.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.6.1	86939	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86879	1,00000 UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4,49
	86883	1,00000 UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,02
	86884	1,00000 UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	5,54
	86902	1,00000 UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	172,97
	86906	1,00000 UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	32,51
		20,34000 %	BDI	222,530
			Preço total por UN	45,26
				267,79
14.6.2	86931	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86885	1,00000 UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,96
	86888	1,00000 UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	291,22
		20,34000 %	BDI	298,180
			Preço total por UN	60,65
				358,83
14.6.3	86937	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	
	86877	1,00000 UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	17,31
	86883	1,00000 UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,02
	86901	1,00000 UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	88,14
		20,34000 %	BDI	112,470
			Preço total por UN	22,88
				135,35
14.6.4	CP-2444	UND	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003- 05/2018	
	88243	0,10900 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090
	377	1,00000 UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	19,095
		20,34000 %	BDI	20,850
			Preço total por UND	4,24
				25,09

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.6.5	CP-03328	UND	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE - 2050	
	88267	0,33500 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680 5,59
	7608	1,00000 UN	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	3,307 3,31
	11680	1,00000 UN	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	3,854 3,85
		20,34000 %	BDI	12,750 2,59
			Preço total por UND	15,34
14.6.6	89957	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	
	89356	2,14000 M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,060 8,69
	89362	1,18000 UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,420 2,86
	89366	1,00000 UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,070 6,07
	89395	0,89000 UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,570 3,18
	90443	2,14000 M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,930 1,99
	90466	2,14000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	8,250 17,66
		20,34000 %	BDI	40,450 8,23
			Preço total por UN	48,68
14.6.7	CP-458890	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	
	90443	2,14000 M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	0,930 1,99
	90466	2,14000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	8,250 17,66
	94651	2,14000 M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	14,720 31,50
	89501	1,00000 UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,550 7,55
	89625	1,00000 UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	11,490 11,49
		20,34000 %	BDI	70,190 14,28
			Preço total por UN	84,47


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MARIO BEZERRA DE MELO
 Eng° Civil CREA:210.283.409-3


AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ESPEDITA DIAS DA COSTA
 CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.6.8	CP-2481	PT	PONTO DE ESGOTO TTUBULAÇÃO DIÂMETTRO DE 100 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	
88267		0,91400 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,25
88243		0,92000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,80
122		0,07341 UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	2,59
3520		1,00000 UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,19
36365		5,00000 M	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 100 MM (NBR 7362)	83,87
		20,34000 %	BDI	24,55
Preço total por PT				145,25
14.6.9	CP-2482	PT	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO DIÂMETRO DE 50 MM PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	
88267		0,56500 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,42
88243		0,80000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,87
9838		5,00000 M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	22,67
3526		1,00000 UN	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,27
36365		0,02188 M	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 100 MM (NBR 7362)	0,37
		20,34000 %	BDI	9,48
Preço total por PT				56,08
14.6.10	89707	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
88248		0,19000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,44
88267		0,19700 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,29
I0000122		0,01480 UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,46
I0000296		1,00000 UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	0,96
I00005103		1,00000 UN	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	8,38
I00020078		0,02000 UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	0,23
I00020083		0,02250 UN	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,61
I00038383		0,06400 UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,08
		20,34000 %	BDI	3,35
Preço total por UN				19,80
14.6.11	94498	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	
88248		0,43500 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,58
88267		0,43000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,17
I00003148		0,03800 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,27
I00006028		1,00000 UN	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	67,28
		20,34000 %	BDI	16,33
Preço total por UN				96,63

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.6.12	89985	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	
	88248	0,09000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830 1,15
	88267	0,10000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680 1,67
	100003148	0,01300 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	6,978 0,09
	100006024	1,00000 UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	40,923 40,92
		20,34000 %	BDI	43,830 8,92
			Preço total por UN	52,75
14.6.13	95544	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	
	95541	0,79000 UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2,990 2,36
	100011703	1,00000 UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	13,628 13,63
		20,34000 %	BDI	15,990 3,25
			Preço total por UN	19,24
14.6.14	95542	UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	
	95541	1,00000 UN	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	2,990 2,99
	100021101	1,00000 UN	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	9,856 9,86
		20,34000 %	BDI	12,850 2,61
			Preço total por UN	15,46
14.6.15	88571	UN	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	
	88248	0,50000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830 6,42
	88267	0,40850 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680 6,81
	100011757	1,00000 UN	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	11,297 11,30
		20,34000 %	BDI	24,530 4,99
			Preço total por UN	29,52
14.6.16	74166/1	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	
	88248	0,10000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830 1,28
	88267	0,10000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680 1,67
	88309	0,40000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 6,96
	88316	0,38000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 5,04
	100000370	0,00200 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	52,077 0,10
	100001379	2,00000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,382 0,76
	100003279	1,00000 UN	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	46,869 46,87
		20,34000 %	BDI	62,680 12,75
			Preço total por UN	75,43

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 29

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.6.17	98078	UN	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	
5678		0,11940 CHP	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	94,870
5679		0,40150 CHI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	43,610
88309		25,00000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
88316		25,25000 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
88628		1,02060 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	302,800
89995		0,10400 M3	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	537,400
89998		3,20840 KG	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	5,170
94115		0,18700 M3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	95,280
96536		1,04000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	38,150
97734		0,02520 M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	961,710
97735		0,12600 M3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	1.462,660
100004720		0,36960 M3	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	88,660
100007258		2.639,00000 UN	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	0,227
		20,34000 %	BDI	2.078,040
Preço total por UN				2.500,71

14.7 COBERTURA

14.7.1	92565	M2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	
88239		0,08000 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,390
88262		0,16700 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
93281		0,00700 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
93282		0,01030 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
100004425		0,22200 M	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	12,099
100004430		0,55600 M	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,265
100004472		0,18500 M	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	16,474
100005075		0,24000 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	10,285
		20,34000 %	BDI	16,090
Preço total por M2				19,36

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 30

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.7.2	94195	M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	
	88316	0,04900 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,02000 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,02400 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,03330 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	100036788	17,74900 UN	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	0,539
		20,34000 %	BDI	11,800
			Preço total por M2	14,20
14.7.3	94231	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	
	88316	0,32000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,20000 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,01320 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,01830 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	100000142	0,04000 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	100005061	0,00600 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,112
	100005104	0,00120 KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	29,892
	100013388	0,04500 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	52,100
	100040872	1,05000 M	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	12,520
		20,34000 %	BDI	25,710
			Preço total por M	30,94
14.7.4	94229	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	
	88316	0,40000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88323	0,29500 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,960
	93281	0,01320 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	20,980
	93282	0,01830 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	20,410
	100000142	0,16100 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	100005061	0,02500 KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,112
	100005104	0,00490 KG	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	29,892
	100013388	0,18000 KG	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	52,100
	100040871	1,05000 M	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	34,723
		20,34000 %	BDI	63,030
			Preço total por M	75,85

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 31

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.7.5	89800	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	
88248		0,10900 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830
88267		0,15000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
10000122		0,01170 UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	31,359
100009836		1,05000 M	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	7,030
100020083		0,01910 UN	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	27,227
100038383		0,05300 UN	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	1,172
		20,34000 %	BDI	12,230
Preço total por M				14,72
14.7.6	89744	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	
88248		0,17000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,830
88267		0,18000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
10000301		1,00000 UN	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	1,692
100003520		1,00000 UN	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,643
100020078		0,04600 UN	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	11,483
		20,34000 %	BDI	12,040
Preço total por UN				14,49
14.7.7	96109	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	
88269		0,52500 H	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
88316		0,32000 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
100000345		0,02500 KG	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	13,766
100003315		0,99640 KG	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	0,366
100004812		1,02930 M2	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	8,038
100020250		0,00780 KG	SISAL EM FIBRA	7,811
100040547		0,03080 CEN...	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	14,243
		20,34000 %	BDI	22,800
Preço total por M2				27,44
14.8 REVESTIMENTOS				
14.8.1	87879	M2	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	
87313		0,00420 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	312,600
88309		0,04450 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
88316		0,00700 H	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
		20,34000 %	BDI	2,170
Preço total por M2				2,61

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Eng° Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 32

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.8.2	87550	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	
	87369	0,02130 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	338,200 7,20
	88309	0,16100 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 2,80
	88316	0,10000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 1,33
		20,34000 %	BDI	11,330 2,30
Preço total por M2				13,63
14.8.3	87529	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	
	87292	0,03760 M3	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	295,380 11,11
	88309	0,30000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 5,22
	88316	0,10300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 1,37
		20,34000 %	BDI	17,700 3,60
Preço total por M2				21,30
14.8.4	93393	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	
	88256	0,10000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,620 2,16
	88316	0,04900 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 0,65
	I00000533	1,05000 M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	17,315 18,18
	I00001381	4,86000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,347 1,69
	I00034357	0,42000 KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	2,205 0,93
		20,34000 %	BDI	23,610 4,80
Preço total por M2				28,41
14.9 PISO				
14.9.1	94962	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	
	88316	2,00000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 26,54
	88377	1,27450 H	OPERADOR DE BETONEIRA	21,430 27,31
	88830	0,80000 CHP	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,890 0,71
	88831	0,75000 CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,180 0,14
	I00000370	0,85900 M3	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	52,077 44,73
	I00001379	212,21000 KG	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,382 81,06
	I00004721	0,57900 M3	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	69,447 40,21
		20,34000 %	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	220,700 44,89
			BDI	
Preço total por M3				265,59

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

ABC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 33

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.9.2	98681	M2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	
	87298	0,03100 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	396,160 12,28
	88309	0,15000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 2,61
	88316	0,12000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 1,59
	100003671	1,67000 M	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,382 2,31
		20,34000 %	BDI	18,790 3,82
			Preço total por M2	22,61
14.9.3	87249	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	
	88256	0,30000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,620 6,49
	88316	0,10000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 1,33
	100001287	1,10000 M2	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	15,606 17,17
	100001381	6,14000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	0,347 2,13
	100034357	0,19000 KG	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	2,205 0,42
		20,34000 %	BDI	27,540 5,60
			Preço total por M2	33,14
14.10 ESQUADRIAS				
14.10.1	CP-2475	M2	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MACIÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURAS E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068- CAERN - 08/2018	
	88262	1,00000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290 17,29
	88309	0,88050 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390 15,31
	88243	1,00000 H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,090 16,09
	88316	0,90000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270 11,94
	367	0,00740 M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	60,756 0,45
	1379	2,65710 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,399 1,06
	181	0,68030 JG	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	122,580 83,39
	3081	0,68030 CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	51,677 35,16
	4998	1,00000 M2	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	250,280 250,28
	20017	6,70000 M	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,385 22,68
	2418	2,04080 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	15,883 32,41
	5065	0,14000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	20,154 2,82
	5062	0,17000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	10,736 1,83
		20,34000 %	BDI	490,710 99,81
			Preço total por M2	590,52

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 34

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.10.2	94576	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	
	88309	0,69500 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,30000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100000142	0,29670 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	30,656
	100011950	9,20000 UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,175
	100034362	0,69400 UN	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 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 GUARNICAO/ALIZAR	234,362
		20,34000 %	BDI	189,430
			Preço total por M2	227,96
14.10.3	73932/1	M2	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	
	88315	0,60000 H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,290
	88316	0,61400 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	88631	0,00400 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	313,670
	100000546	42,00000 KG	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	5,096
	100000567	2,00000 M	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	6,709
		20,34000 %	BDI	247,220
			Preço total por M2	297,50
14.11 PINTURA				
14.11.1	88486	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
	88310	0,12300 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,07000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100007345	0,33000 L	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	12,481
		20,34000 %	BDI	7,320
			Preço total por M2	8,81
14.11.2	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
	88310	0,15000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,06300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100007356	0,33000 L	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	14,443
		20,34000 %	BDI	8,380
			Preço total por M2	10,08
14.11.3	74065/1	M2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	
	88310	0,22000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,12600 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100003767	0,40000 UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,295
	100005318	0,04000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	10,407
	100006086	0,05600 GL	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	33,459
	100007288	0,16000 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	17,489
		20,34000 %	BDI	10,950
			Preço total por M2	13,18

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 35

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.11.4	95468	M2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	
	88310	0,27000	H PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,490
	88316	0,26800	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100003768	0,30000	UN LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	1,241
	100005318	0,03000	L SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	10,407
	100007292	0,14400	L TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	15,432
	100007307	0,12000	L FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	16,031
		20,34000	% BDI	13,370
			Preço total por M2	16,09
14.12 DIVERSOS				
14.12.1	98689	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	
	88274	0,14000	H MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,440
	88316	0,10000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	100020232	1,00000	M SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	53,951
	100037595	1,29000	KG ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	1,059
		20,34000	% BDI	59,510
			Preço total por M	71,61
14.12.2	CP-2478	M2	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM . AF_11/2016. REF.:1070121 - CAERN -08/2018	
	88309	0,60000	H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,390
	88316	0,60000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
	370	0,00520	M3 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	52,077
	1379	2,27000	KG CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,399
	11795	1,00000	M2 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	275,398
		20,34000	% BDI	294,970
			Preço total por M2	354,97
14.12.3	CP-2479	UND	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, ? 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS), AF_05/2016 REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	
	88267	0,49200	H ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
	36081	1,00000	UN BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	104,158
		20,34000	% BDI	112,370
			Preço total por UND	135,23
14.12.4	CP-2480	UND	BARRA DE APOIO RETA, 60CM, DIÂMETRO DE 38MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE(PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS), AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	
	88267	0,50000	H ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,680
	36204	1,00000	UN BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	76,255
		20,34000	% BDI	84,600
			Preço total por UND	101,81

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 36

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO PREÇOS UNITÁRIOS

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
14.12.5	9537	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	
88316		0,09635 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,270
100000003		0,05000 L	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	2,743
		20,34000 %	BDI	1,420
			Preço total por M2	1,71

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MARIO BEZERRA DE MELO
Engº Civil CREA:210.283.409-3

AB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ESPEDITA DIAS DA COSTA
CPF: 874.924.744-15 - Sócia Gerente

Página 37

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES, NO MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES-RN.
REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 004/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20190917TP00004

ACORDÃO TCU

Itens	Siglas	Adotado %	Situação	Intervalo admissível					
				Mínimo	Médio	Máximo			
Administração Central	AC	4.00%	OK	3.00%	4.00%	5.50%			
SEGUROS E GARANTIA	SG	0.80%	OK	0.80%	0.80%	1.00%			
Risco	R	1.27%	OK	0.97%	1.27%	1.27%			
Despesas Financeiras	DF	0.83%	OK	0.59%	1.23%	1.39%			
Taxa de Lucro	L	6.16%	OK	6.16%	7.40%	8.96%			
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0.65%)	CP	3.65%	OK	3.65%	3.65%	3.65%			
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2.00%	OK	0.00%	2.50%	5.00%			
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%			
Fórmula BDI conforme Acórdão do TCU:									
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				BDI resultante	20.34%	OK	20.34%	22.12%	25.00%

- 1.1- Neste Município, o ISS (imposto sobre serviços, de acordo com a legislação Municipal, é cobrado o percentual de 2% sobre o
1.2- Foi acrescido o percentual de 2,00% sobre a fatura total da empresa, referente a CPRB, em virtude de que os preços unitários

Lucrécia/RN, 08 de Outubro de 2019

Mario Bezerra de Melo
AB CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Mario Bezerra de Melo
Resp. Técnico
Eng.º Civil CREA. 210283409-3

Esperita Dias da Costa
AB Construções e Serviços LTDA
Esperita Dias da Costa
CPF: 074.024.704-16 - SÓCIA GERENTE



OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES, NO MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES-RN.	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20190917TP00004		
REF:	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20.00
A2	SESI	1.50
A3	SENAI	1.00
A4	INCRA	0.20
A5	SEBRAE	0.60
A6	Salário-educação	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00
A8	FGTS	8.00
A9	SECONCI	0.00
A	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS BÁSICOS	36.80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.99
B2	Feriados	4.28
B3	auxilio enfermidade	0.93
B4	13º Salário	10.88
B5	Licença Paternidade	0.07
B6	faltas injustificadas	0.73
B7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	1.77
B8	Auxilio acidente de Trabalho	0.11
B9	férias gozadas	8.72
B10	salário Maternidade	0.03
B	TOTAL DOS ENCARGOS. SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	45.51
GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	5.02
C2	Aviso prévio trabalhado	0.12
C3	Férias indenizadas	4.51
C4	Depósito rescisão sem justa causa	4.55
C5	Indenização adicional	0.42
C	TOTAL DOS ENC. SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	14.62
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	16.75
D2	Reincidência do Grupo de A sobre Aviso Prévio Trabalho e Reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.45
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDENCIAIS E REINCIDENCIAIS	17.20
TOTAL (A+B+C+D)		114.13

Sítio Exú, 24 "A" - Zona Rural - Lucrécia / RN - CEP 59805-000 - Lucrécia/RN, 08 de Outubro de 2019

CNPJ: 07.161.661/0001-48 - Inscrição Estadual 20.202.209-9 - Inscrição Municipal 050491

AB Construções e Serviços LTDA
 Espedita Dias da Costa
 CPF: 076.024.744-16 - SÓCIA GERENTE

ab.const@hotmail.com

AB CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Mario Bezerra de Melo
 Resp. Técnico
 Engº Civil CREA. 210283409-3



Castro

CONSTRUTORA



PREFEITURA DE LUIS GOMES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN

LOCAL: LUIS GOMES/RN

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^a. Nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$ 230.070,81 (DUZENTOS E TRINTA A MIL, SETENTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS) com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes na Planilha de Orçamento.

Em anexo encontra-se o orçamento da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes desta Tomada de Preço, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à PREFEITURA DE LUIS GOMES.

O prazo de execução total das obras é de 180 (CENTO E OITENTA) dias consecutivos a partir do dia seguinte ao recebimento da ordem de serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos nesta Tomada de Preço, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da PREFEITURA DE LUIS GOMES para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PREFEITURA DE LUIS GOMES, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Nos comprometemos em executar a obra de acordo com o projeto de Engenharia, Especificações Gerais e demais Normas e instruções da PREFEITURA DE LUIS GOMES, Normas Técnicas da ABNT, à quais alocará todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e os moradores vizinhos, que farão rotineiramente fiscalização em todos os serviços e na obra como um todo.

Nos comprometemos a dispor, para empregos imediatos, dos equipamentos necessários e relacionados ao projeto, e que os mesmos se encontram em condições adequadas de utilização.

Nos comprometemos a estar instalado e pronto para execução das obras no prazo máximo de 8 (oito) dias consecutivos a partir da Ordem de Serviço, sob pena da configuração da hipótese disposta no inciso IV do art. 78 da Lei 8666/93.

Informamos que obtivemos os documentos e informações necessárias para a formulação da proposta.

Nos comprometemos executar os serviços de acordo com o prazo estabelecido no edital.

Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 210418115
CPF: 942.685.064-49

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.404-96



Nos comprometemos em implantar, no prazo determinado pelo Eng. Fiscal da PREFEITURA DE LUIS GOMES, placas de obras e institucionais nas quantidades e modelos fornecidas pela PREFEITURA DE LUIS GOMES;

Nos comprometemos em cumprir as determinações constantes da NR-18 (condições de meio ambiente de trabalho na indústria da construção);

Informamos que a Empresa Castro Construtora sendo declarada vencedora a mesma fornecerá no prazo máximo de 48h00min a proposta e todos os seus anexos digitalizados.

Atenciosamente,

São Francisco do Oeste/RN, 08 de outubro de 2019

Castro
CONSTRUTORA

Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 2104178115
CPF: 962.695.064-49

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP
CNPJ: 27.400.853/0001-77
RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE
CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

FONE: 84 9 9965-3344
EMAIL: diasecastro@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.959,55
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	m ²	6,00	362,29	trezentos e sessenta e dois reais e vinte e nove centavos	2.173,74
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ²	34,73	14,05	quatorze reais e cinco centavos	487,95
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ²	64,05	4,68	quatro reais e sessenta e oito centavos	299,75
1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ²	1.189,14	1,64	um real e sessenta e quatro centavos	1.950,18
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ³	1,26	26,81	vinte e seis reais e oitenta e um centavos	33,78
1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ³	1,29	279,52	duzentos e setenta e nove reais e cinquenta e dois centavos	360,58
1.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ³	3,05	132,49	cento e trinta e dois reais e quarenta e nove centavos	404,09
1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m ²	28,00	8,91	oito reais e noventa e um centavos	249,48
2		TRABALHOS EM TERRA						916,04
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	m ³	2,05	39,45	trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos	80,87
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	m ³	28,13	29,69	vinte e nove reais e sessenta e nove centavos	835,17
3		FUNDAÇÕES						1.304,68
3.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	m ³	2,05	320,02	trezentos e vinte reais e dois centavos	656,04
3.2	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	m ³	0,52	1.247,40	mil duzentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos	648,04
4		ESTRUTURA						1.783,78
4.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	m ³	1,43	1.247,40	mil duzentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos	1.783,78
5		ALVENARIA						3.440,10
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	m ²	75,59	45,51	quarenta e cinco reais e cinquenta e um centavos	3.440,10
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.755,23
6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	28,00	75,11	setenta e cinco reais e onze centavos	2.103,08
6.2	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	18,00	57,75	cinquenta e sete reais e setenta e cinco centavos	1.039,50
6.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	10,00	40,71	quarenta reais e setenta e um centavos	407,10
6.4	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	17,00	57,72	cinquenta e sete reais e setenta e dois centavos	981,24
6.5	CP-2439	REVISÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAERN - 1060160 - MAIO/2018	Próprio	PT	73,00	34,47	trinta e quatro reais e quarenta e sete centavos	2.516,31
6.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,00	5,90	cinco reais e noventa centavos	708,00
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						13.092,85
7.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	13,00	282,65	duzentos e oitenta e dois reais e sessenta e cinco centavos	3.674,45
7.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	9,00	380,91	trezentos e oitenta reais e noventa e um centavos	3.428,19
7.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	10,00	141,49	cento e quarenta e um reais e quarenta e nove centavos	1.414,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
7.4	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	5,00	187,76	cento e oitenta e sete reais e setenta e seis centavos	938,80
7.5	CP-2474	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFAO PLASTICO TIPO COPO . REF. 1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	Próprio	UND	3,00	262,05	duzentos e sessenta e dois reais e cinco centavos	786,15
7.6	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	182,18	cento e oitenta e dois reais e dezoito centavos	182,18
7.7	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	Próprio	UND	9,00	26,59	vinte e seis reais e cinquenta e nove centavos	239,31
7.8	CP-2438	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106 - MAIO/2018	Próprio	PT	41,00	38,97	trinta e oito reais e noventa e sete centavos	1.597,77
7.9	CP-03328	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	Próprio	UND	6,00	15,87	quinze reais e oitenta e sete centavos	95,22
7.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	9,00	20,33	vinte reais e trinta e três centavos	182,97
7.11	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	23,00	16,19	dezesseis reais e dezenove centavos	372,37
7.12	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	30,09	trinta reais e nove centavos	180,54
8		REVESTIMENTOS						41.898,12
8.1	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	1.340,32	2,69	dois reais e sessenta e nove centavos	3.605,46
8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	m²	294,06	13,86	treze reais e oitenta e seis centavos	4.075,67
8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	m²	1.046,26	21,76	vinte e um reais e setenta e seis centavos	22.766,61
8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	m²	294,06	30,44	trinta reais e quarenta e quatro centavos	8.951,18
8.5	74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	SINAPI	m²	40,00	62,48	sessenta e dois reais e quarenta e oito centavos	2.499,20
9		PISO						9.575,60
9.1	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	2,80	278,40	duzentos e setenta e oito reais e quarenta centavos	779,52
9.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	SINAPI	m²	28,00	90,17	noventa reais e dezessete centavos	2.524,76
9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	SINAPI	m²	53,49	34,71	trinta e quatro reais e setenta e um centavos	1.856,63
9.4	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	m²	93,77	47,08	quarenta e sete reais e oito centavos	4.414,69
10		ESQUADRIAS						62.511,08
10.1	CP-2475	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	Próprio	m²	52,92	624,50	seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos	33.048,54
10.2	CP-2476	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. REF.: 73838/001 - SINAPI/RN - 03/2019	Próprio	UN	1,00	867,00	oitocentos e sessenta e sete reais	867,00
10.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	9,00	926,83	novecentos e vinte e seis reais e oitenta e três centavos	8.341,47
10.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	m²	9,22	308,31	trezentos e oito reais e trinta e um centavos	2.842,61

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
10.5	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	m²	25,60	277,75	duzentos e setenta e sete reais e setenta e cinco centavos	7.110,40
10.6	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	m²	8,00	241,83	duzentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos	1.934,64
10.7	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	m²	26,40	316,91	trezentos e dezessets reais e noventa e um centavos	8.366,42
11		COBERTURA						19.642,95
11.1	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	m²	179,56	8,98	oitto reais e noventa e oito centavos	1.612,44
11.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	m²	98,98	36,77	trinta e seis reais e setenta e sete centavos	3.639,49
11.3	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	593,39	quinhentos e noventa e três reais e trinta e nove centavos	1.186,78
11.4	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	735,02	setecentos e trinta e cinco reais e dois centavos	2.205,06
11.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	m²	98,98	45,71	quarenta e cinco reais e setenta e um centavos	4.524,37
11.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	17,50	79,98	setenta e nove reais e noventa e oito centavos	1.399,65
11.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	17,50	31,99	trinta e um reais e noventa e nove centavos	559,82
11.8	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	m²	94,98	47,54	quarenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos	4.515,34
12		PINTURA						29.681,59
12.1	CP-2477	ESMALTE SINTETICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	Próprio	m²	640,51	11,98	onze reais e noventa e oito centavos	7.673,30
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	518,46	8,37	oito reais e trinta e sete centavos	4.339,51
12.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	526,06	9,15	nove reais e quinze centavos	4.813,44
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	m²	635,30	10,42	dez reais e quarenta e dois centavos	6.619,82
12.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	m²	132,30	13,56	treze reais e cinquenta e seis centavos	1.793,98
12.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SINAPI	m²	250,76	16,40	dezesseis reais e quarenta centavos	4.112,46
12.7	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SINAPI	m²	22,68	14,51	quatorze reais e cinquenta e um centavos	329,08
13		DIVERSOS						11.170,90
13.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	12,04	76,34	setenta e seis reais e trinta e quatro centavos	919,13
13.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	Próprio	m²	21,83	377,20	trezentos e setenta e sete reais e vinte centavos	8.234,27
13.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	Próprio	UND	4,00	143,61	cento e quarenta e três reais e sessenta e um centavos	574,44
13.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	Próprio	UND	4,00	107,88	cento e sete reais e oitenta e oito centavos	431,52
13.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	m²	598,55	1,69	um real e sessenta e nove centavos	1.011,54
14		CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA TRABALHOS EM TERRA						136,66
14.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	m³	1,44	39,45	trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos	56,80
14.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	m³	1,44	23,92	vinte e três reais e noventa e dois centavos	34,44

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
14.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	m³	1,53	29,69	vinte e nove reais e sessenta e nove centavos	45,42
14.2		FUNDAÇÕES						855,13
14.2.1	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF 05/2017	SINAPI	M	1,44	22,31	vinte e dois reais e trinta e um centavos	32,12
14.2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	m³	0,88	320,02	trezentos e vinte reais e dois centavos	281,61
14.2.3	CP-2441	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	Próprio	m³	0,48	374,31	trezentos e setenta e quatro reais e trinta e um centavos	179,66
14.2.4	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	m³	0,29	1.247,40	mil duzentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos	361,74
14.3		ESTRUTURAS						1.147,60
14.3.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS). FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	m³	0,92	1.247,40	mil duzentos e quarenta e sete reais e quarenta centavos	1.147,60
14.4		ALVENARIA						1.634,71
14.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	m²	35,92	45,51	quarenta e cinco reais e cinquenta e um centavos	1.634,71
14.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						945,66
14.5.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	87,98	oitenta e sete reais e noventa e oito centavos	175,96
14.5.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	2,00	40,71	quarenta reais e setenta e um centavos	81,42
14.5.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	2,00	110,82	cento e dez reais e oitenta e dois centavos	221,64
14.5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	75,00	5,90	cinco reais e noventa centavos	442,50
14.5.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	12,07	doze reais e sete centavos	24,14
14.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.369,90
14.6.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	282,65	duzentos e oitenta e dois reais e sessenta e cinco centavos	565,30
14.6.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	380,91	trezentos e oitenta reais e noventa e um centavos	761,82
14.6.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	141,49	cento e quarenta e um reais e quarenta e nove centavos	282,98
14.6.4	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	Próprio	UND	2,00	26,59	vinte e seis reais e cinquenta e nove centavos	53,18
14.6.6	CP-03328	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	Próprio	UND	2,00	15,87	quinze reais e oitenta e sete centavos	31,74
14.6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	49,47	quarenta e nove reais e quarenta e sete centavos	148,41
14.6.7	CP-458890	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	Próprio	UN	1,00	89,38	oitenta e nove reais e trinta e oito centavos	89,38
14.6.8	CP-2481	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	Próprio	PT	2,00	152,29	cento e cinquenta e dois reais e vinte e nove centavos	304,58
14.6.9	CP-2482	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	Próprio	PT	4,00	57,64	cinquenta e sete reais e sessenta e quatro centavos	230,56

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
14.6.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,59	vinte reais e cinquenta e nove centavos	41,18
14.6.11	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	102,32	cento e dois reais e trinta e dois centavos	204,64
14.6.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	56,29	cinquenta e seis reais e vinte e nove centavos	112,58
14.6.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	20,33	vinte reais e trinta e três centavos	40,66
14.6.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	16,19	dezesséis reais e dezenove centavos	32,38
14.6.15	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	30,09	trinta reais e nove centavos	60,18
14.6.16	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	82,42	oitenta e dois reais e quarenta e dois centavos	247,26
14.6.17	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	2.163,07	dois mil, cento e sessenta e três reais e sete centavos	2.163,07
14.7		COBERTURA						1.085,98
14.7.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	m²	7,94	20,38	vinte reais e trinta e oito centavos	161,81
14.7.2	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	m²	7,94	14,99	quatorze reais e noventa e nove centavos	119,02
14.7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,57	31,99	trinta e um reais e noventa e nove centavos	274,15
14.7.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	3,10	79,98	setenta e nove reais e noventa e oito centavos	247,93
14.7.5	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,50	15,34	quinze reais e trinta e quatro centavos	53,69
14.7.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,01	quinze reais e um centavo	15,01
14.7.7	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	m²	7,64	28,06	vinte e oito reais e seis centavos	214,37
14.8		REVESTIMENTOS						2.968,99
14.8.1	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	93,44	2,69	dois reais e sessenta e nove centavos	251,35
14.8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	61,52	13,86	treze reais e oitenta e seis centavos	852,66
14.8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	m²	31,92	21,76	vinte e um reais e setenta e seis centavos	694,57
14.8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	m²	38,45	30,44	trinta reais e quarenta e quatro centavos	1.170,41
14.9		PISO						2.572,14
14.9.1	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	7,64	278,40	duzentos e setenta e oito reais e quarenta centavos	2.126,97

Keimer Cavalcante de Medeiros


Engenheiro Civil
CREA 2104118115
CPF: 942.665.064-49

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
BDI: 20,34%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Descrição	Banco	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Extenso	Total
14.9.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SINAPI	m²	7,64	23,56	vinte e três reais e cinquenta e seis centavos	179,99
14.9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	m²	7,64	34,71	trinta e quatro reais e setenta e um centavos	265,18
14.10		ESQUADRIAS						2.657,06
14.10.1	CP-2475	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	Próprio	m²	3,36	624,50	seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos	2.098,32
14.10.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	m²	1,00	241,83	duzentos e quarenta e um reais e oitenta e três centavos	241,83
14.10.3	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	m²	1,00	316,91	trezentos e dezesseis reais e noventa e um centavos	316,91
14.11		PINTURA						549,20
14.11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	m²	7,64	9,15	nove reais e quinze centavos	69,90
14.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	m²	31,92	10,42	dez reais e quarenta e dois centavos	332,60
14.11.3	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	m²	8,40	13,56	treze reais e cinquenta e seis centavos	113,90
14.11.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	SINAPI	m²	2,00	16,40	dezesseis reais e quarenta centavos	32,80
14.12		DIVERSOS						1.415,31
14.12.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	SINAPI	M	1,60	76,34	setenta e seis reais e trinta e quatro centavos	122,14
14.12.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF 11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	Próprio	m²	0,72	377,20	trezentos e setenta e sete reais e vinte centavos	271,58
14.12.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	Próprio	UND	4,00	143,61	cento e quarenta e três reais e sessenta e um centavos	574,44
14.12.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	Próprio	UND	4,00	107,88	cento e sete reais e oitenta e oito centavos	431,52
14.12.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	m²	9,25	1,69	um real e sessenta e nove centavos	15,63
							Total Geral	230.070,81
							duzentos e trinta mil e setenta reais e oitenta e um centavos	


Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96


Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 2104118115
CPF: 942.665.064-49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.959,55	100,00% 5.959,55					
2	TRABALHOS EM TERRA	100,00% 916,04	100,00% 916,04					
3	FUNDAÇÕES	100,00% 1.304,68	100,00% 1.304,68					
4	ESTRUTURA	100,00% 1.783,78	100,00% 1.783,78					
5	ALVENARIA	100,00% 3.440,10	100,00% 3.440,10					
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 7.755,23				50,00% 3.877,62	50,00% 3.877,62	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 13.092,85					100,00% 13.092,85	
8	REVESTIMENTOS	100,00% 41.898,12	60,00% 25.138,87	40,00% 16.759,25				
9	PISO	100,00% 9.575,60		50,00% 4.787,80	50,00% 4.787,80			
10	ESQUADRIAS	100,00% 62.511,08		26,00% 16.252,88	52,00% 32.505,76	22,00% 13.752,44		
11	COBERTURA	100,00% 19.642,95				100,00% 19.642,95		
12	PINTURA	100,00% 29.681,59					20,00% 5.936,32	80,00% 23.745,27
13	DIVERSOS	100,00% 11.170,90						100,00% 11.170,90
14	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA	100,00% 21.338,34					70,00% 14.936,84	30,00% 6.401,50
Porcentagem			16,75%	16,43%	16,21%	16,2%	16,45%	17,96%
Custo			38.543,02	37.799,93	37.293,56	37.273,00	37.843,62	41.317,67
Porcentagem Acumulada			16,75%	33,18%	49,39%	65,59%	82,04%	100,0%
Custo Acumulado			38.543,02	76.342,95	113.636,51	150.909,51	188.753,13	230.070,81

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.885.404-96

Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil
CREA 2104118115
CPF: 942.665.064-49


TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,83%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$


Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96


Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil
CRA 2104118115
CPF: 044.465.064-49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - NÃO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	-
B2	Feridos	4,28%	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,77%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gosadas	8,72%	6,68%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,51%	16,45%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,45%
C4	Depósito Recisão sem Justa Causa	4,55%	3,49%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
C	TOTAL	14,62%	11,19%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,75%	6,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
D	TOTAL	17,20%	6,39%
TOTAL (A+B+C+D)		114,13%	70,83%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	316,62	316,62		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	241,63	2,41		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9877250	13,50	13,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9754500	8,49	16,77		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	247,45	247,45		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	8,09	32,36		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	11,96	1,31		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	2,99	2,99		
					MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
					Valor do BDI =>	64,40			Valor com BDI =>	381,02
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,80	11,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3596291	13,58	4,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7064249	8,49	5,99		
Insumo	00042655	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F. (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,0984000	9,52	0,93		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,85	MO com LS =>	7,23
					Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	14,20
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,92	3,92		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301259	13,58	1,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2555019	8,49	2,16		
					MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,39	MO com LS =>	2,61
					Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,71
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,38	1,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371782	13,58	0,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1046755	8,49	0,88		
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
					Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,66
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	22,51	22,51		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2223735	13,58	3,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2976616	8,49	19,50		
					MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
					Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	27,08
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	234,79	234,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910387	13,58	31,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,6741667	8,49	200,99		
Insumo	00042655	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F. (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,2835000	9,52	2,69		
					MO sem LS =>	67,04	LS =>	76,51	MO com LS =>	143,55
					Valor do BDI =>	47,75			Valor com BDI =>	282,54
1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	111,23	111,23		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0980114	13,58	14,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3457226	8,49	96,32		
					MO sem LS =>	32,13	LS =>	36,66	MO com LS =>	66,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

				Valor do BDI =>	22,62	Valor com BDI =>			133,85
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4525205	13,50	6,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559328	8,49	1,32	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	1,50	Valor com BDI =>			8,92

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,18	33,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9089873	8,49	33,18	
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	10,58	MO com LS =>	19,85
				Valor do BDI =>	6,74	Valor com BDI =>			39,92

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,40	25,40	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	158,25	0,94	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	17,31	4,74	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	28,35	0,08	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	13,93	3,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6364731	8,49	5,40	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	8,57	10,71	
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	5,16	Valor com BDI =>			30,56

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	276,46	276,46	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1400000	1,23	0,17	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5600000	0,29	0,16	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	241,63	169,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4631313	13,50	6,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4631313	13,58	6,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9374341	8,49	41,91	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	97,33	52,55	
				MO sem LS =>	25,17	LS =>	28,72	MO com LS =>	53,89
				Valor do BDI =>	56,23	Valor com BDI =>			332,69

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 1104118115
 CPF: 942.685.064-49

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.085,10	1.085,10		
Composição Auxiliar	92442	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3000000	23,77	54,67		
Composição Auxiliar	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0800000	40,36	124,30		
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,4800000	53,08	237,79		
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9800000	10,68	53,18		
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,5100000	10,77	91,65		
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,8600000	8,10	120,36		
Composição Auxiliar	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4800000	7,29	10,78		
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8200000	8,11	22,87		
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	7,34	16,88		
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	15,61	15,61		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	337,01	337,01		
					MO sem LS =>	93,91	LS =>	107,19	MO com LS =>	201,10
					Valor do BDI =>	220,70	Valor com BDI =>			1.305,80

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	38,63	38,63		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	287,45	2,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3508814	13,58	18,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6754405	8,49	5,73		
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	396,90	11,08		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	26,04	0,13		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,30	0,54		
					MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,39	MO com LS =>	17,62
					Valor do BDI =>	7,85	Valor com BDI =>			46,48

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	65,73	65,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2957550	13,71	4,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALITICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	61,68	61,68	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	13,36	Valor com BDI =>			79,09
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	50,48	50,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2957550	13,71	4,05	
Insumo	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	46,43	46,43	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	10,26	Valor com BDI =>			60,74
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	35,52	35,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2957550	13,71	4,05	
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	31,47	31,47	
				MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>			42,74
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97608	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	50,38	50,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3933293	13,71	5,39	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	8,53	8,53	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	36,46	36,46	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	10,24	Valor com BDI =>			60,82
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-2439	Próprio	REVISÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAERN - 1060160 - MAIO/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PT	1,0000000	29,58	29,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5932457	13,71	8,13	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5932457	8,45	5,01	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,37	16,44	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,09
				Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>			35,59
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0512535	8,56	0,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0512535	13,71	0,70	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	3,34	3,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,44	0,02	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>			6,16

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 310411815
 CPF: 941.803.064-9

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,34	247,34		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,16	4,16		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14		
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	194,22	194,22		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,49	36,49		
					MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
					Valor do BDI =>	50,30			Valor com BDI =>	297,64
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	333,84	333,84		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,74	6,74		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	327,10	327,10		
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90
					Valor do BDI =>	67,90			Valor com BDI =>	401,74
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,59	123,59		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,54	18,54		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,72	97,72		
					MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,87	MO com LS =>	12,89
					Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	148,72
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	164,44	164,44		
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,91	39,91		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33		
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	117,20	117,20		
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,54
					Valor do BDI =>	33,44			Valor com BDI =>	197,88
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-2474	Próprio	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF. 1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	229,00	229,00		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863946	13,55	13,36		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9863946	8,45	8,33		
Insumo	00006157	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	37,10	37,10		
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0452000	5,57	0,25		

Kelmer Cavalcante de Medeiros
Engenheiro Civil

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP
CNPJ: 27.400.853/0001-77
RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE
CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

CPF: 04118115
FONE: 35.9965-3844
EMAIL: diascastro@fotmail.com

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00001745	SINAPI	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	Material	UN	1,0000000	159,42	159,42
Insumo	00006145	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	10,54	10,54

MO sem LS => 6,99 LS => 7,98 MO com LS => 14,97
 Valor do BDI => 46,57 Valor com BDI => 275,57

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,31	159,31
Composição Auxiliar	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	134,28	134,28
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,16	4,16
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,33	7,33
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,54	13,54

MO sem LS => 6,02 LS => 6,88 MO com LS => 12,90
 Valor do BDI => 32,40 Valor com BDI => 191,71

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-2444	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470472	8,45	1,24
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	22,05	22,05

MO sem LS => 0,35 LS => 0,39 MO com LS => 0,74
 Valor do BDI => 4,73 Valor com BDI => 28,02

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-2438	Próprio	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106 - MAIO/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PT	1,0000000	32,55	32,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4799697	13,55	20,05
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4799697	8,45	12,50

MO sem LS => 10,48 LS => 11,97 MO com LS => 22,45
 Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 39,17

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-03328	Próprio	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3938650	13,55	5,33
Insumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	4,46	4,46

MO sem LS => 1,86 LS => 2,13 MO com LS => 3,99
 Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 16,39

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	15,39	15,39

MO sem LS => 0,82 LS => 0,93 MO com LS => 1,75
 Valor do BDI => 3,61 Valor com BDI => 21,38

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,13	14,13
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000	11,75	11,75

MO sem LS => 0,82 LS => 0,93 MO com LS => 1,75
 Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 17,00

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,86	25,86		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4935849	8,48	4,18		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4935849	13,55	6,68		
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00		
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,50
					Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>			31,11
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87879	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,28	2,28		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	313,09	1,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0682720	13,58	0,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068272	8,49	0,05		
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
					Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>			2,74
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,78	11,78		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	314,44	6,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3055212	13,58	4,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1123530	8,49	0,95		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,90
					Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>			14,17
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	18,50	18,50		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	287,45	10,80		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4625204	13,58	6,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1682788	8,49	1,42		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,34
					Valor do BDI =>	3,76	Valor com BDI =>			22,26
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,26	26,26		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4832743	13,52	6,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860195	8,49	2,42		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,39	1,89		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	2,49	1,04		
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	13,70	14,38		
					MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,33
					Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>			31,60

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CRE 210418115
 CPF: 842.605.008-80

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7889841	13,58	10,71
Insumo	00000140	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL BRANCO DE BASE ACRÍLICA PARA COBERTURAS	Material	KG	2,5000000	17,42	43,55

MO sem LS => 3,75 LS => 4,27 MO com LS => 8,02
 Valor do BDI => 11,03 Valor com BDI => 65,29

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	241,63	241,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,15	0,92
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,22	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4266811	8,49	20,60
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5352472	13,07	20,06
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8590000	58,80	50,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,45	95,49
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	93,10	53,90

MO sem LS => 12,96 LS => 14,80 MO com LS => 27,76
 Valor do BDI => 49,14 Valor com BDI => 290,77

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	78,52	78,52
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	382,09	7,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5911402	13,58	8,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2955700	8,49	2,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Material	m²	1,0000000	58,80	58,80

MO sem LS => 4,05 LS => 4,62 MO com LS => 8,67
 Valor do BDI => 15,97 Valor com BDI => 94,49

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6111462	13,52	8,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1084291	8,49	0,92
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,39	2,39
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	16,32	17,95
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	Material	KG	0,1900000	2,49	0,47

MO sem LS => 3,14 LS => 3,58 MO com LS => 6,72
 Valor do BDI => 6,09 Valor com BDI => 36,08

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	40,69	40,69
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3954394	13,50	5,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8996245	8,49	7,63
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0230000	58,80	1,35

Kelmer Cavalcante de Medeiros

Engenheiro Civil

CREA 200118116 9965-3344

EMAIL: kelmercastro@gmail.com

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP
 CNPJ: 27.400.853/0001-77

RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE

CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	68,60	6,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,1100000	0,45	4,09
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Material	MIL	0,0350000	441,00	15,43

MO sem LS => 3,99 LS => 4,56 MO com LS => 8,55
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 48,96

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-2475	Próprio	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	545,66	545,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4799197	13,50	19,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8879519	13,58	12,05
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4799197	8,45	12,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8879519	8,49	7,53
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0074000	68,60	0,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,6571000	0,45	1,19
Insumo	00000181	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,6803000	138,41	94,16
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	0,6803000	58,35	39,69
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	1,0000000	287,39	287,39
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,7000000	3,82	25,59
Insumo	00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0408000	19,53	39,85
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,1400000	22,76	3,18
Insumo	00005062	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	Material	KG	0,1700000	12,12	2,06

MO sem LS => 16,77 LS => 19,15 MO com LS => 35,92
Valor do BDI => 110,98 Valor com BDI => 656,64

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-2476	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. REF.: 73838/001 - SINAPI/RN - 03/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	761,11	761,11
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2956950	13,52	3,99
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	325,88	325,88
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,6800000	250,21	420,35
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89

MO sem LS => 1,39 LS => 1,59 MO com LS => 2,98
Valor do BDI => 154,80 Valor com BDI => 915,91

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	813,65	813,65
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2956950	13,52	3,99
Insumo	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	325,88	325,88

Kelmer Cavasante de Medeiros
Engenheiro Civil

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP
CNPJ: 27.400.853/0001-77
RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE
CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

CREA 2104118115
CPF: 942.063.064-99
EMAIL: diasecastro@hotmail.com

Euzimar Dias de Castro
CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89				
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	250,21	472,89				
						MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,98	
						Valor do BDI =>	165,49	Valor com BDI =>				979,14
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	270,19	270,19				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4935776	8,49	4,19				
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4935776	13,52	6,67				
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,08	9,12				
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	250,21	250,21				
						MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,49	
						Valor do BDI =>	54,95	Valor com BDI =>				325,14
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94579	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	242,70	242,70				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2904862	13,58	17,52				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6457353	8,49	5,48				
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7,3000000	0,22	1,60				
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	375,59	208,82				
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2677000	34,67	9,28				
						MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,74	MO com LS =>	16,40	
						Valor do BDI =>	49,36	Valor com BDI =>				292,06
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	211,61	211,61				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8085486	13,58	10,98				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4047655	8,49	3,43				
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,2000000	0,22	2,02				
Insumo	00034362	SINAPI	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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	266,43	184,90				
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2967000	34,67	10,28				
						MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,27	
						Valor do BDI =>	43,04	Valor com BDI =>				254,65
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	m²	1,0000000	276,49	276,49				
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	305,00	1,22				
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4786220	13,50	19,96				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5771967	8,49	13,39				
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	42,0000000	5,42	227,64				
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	Material	M	2,0000000	7,14	14,28				
						MO sem LS =>	10,78	LS =>	12,31	MO com LS =>	23,09	
						Valor do BDI =>	58,23	Valor com BDI =>				332,72

Kelmer Cavalcante de Medeiros

Engenheiro Civil

CPF: 019.118.115

CPF: 900.665.064-9

FONE: 84 9 9965-3344

EMAIL: diastcastro@hotmail.com

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP

CNPJ: 27.400.853/0001-77

RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE

CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72089	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0985778	8,49	0,83
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4928892	13,50	6,65
						MO sem LS => 2,55	LS => 2,92	MO com LS => 5,47
						Valor do BDI => 1,52		Valor com BDI => 9,00
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	32,07	32,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0067000	14,19	0,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0093000	13,47	0,12
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2101795	13,50	2,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036096	8,49	0,87
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	125,94	0,88
Insumo	00040536	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	Material	KG	4,3110000	6,33	27,28
						MO sem LS => 1,30	LS => 1,49	MO com LS => 2,79
						Valor do BDI => 6,52		Valor com BDI => 38,59
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92604	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	517,42	517,42
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	111,56	111,56
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3531645	13,50	18,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3121224	8,49	2,64
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	12,9800000	4,29	55,68
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	19,50	4,56
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	51,3000000	6,33	324,72
						MO sem LS => 23,83	LS => 27,19	MO com LS => 51,02
						Valor do BDI => 105,24		Valor com BDI => 622,66
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	641,20	641,20
Composição Auxiliar	92256	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	134,81	134,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5307120	13,50	7,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2211300	8,49	1,87
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	22,6200000	4,29	97,03
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	19,50	7,37
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	62,0800000	6,33	392,96
						MO sem LS => 27,67	LS => 31,58	MO com LS => 59,25
						Valor do BDI => 130,42		Valor com BDI => 171,62

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 21041/8115

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	40,03	40,03	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0009000	14,19	0,01	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0013000	13,47	0,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0962140	8,49	0,81	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0902626	13,50	1,21	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	0,96	3,98	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1660000	29,17	34,01	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	8,14	Valor com BDI =>		48,17	
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	69,58	69,58	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	14,19	0,18	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	13,47	0,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234320	8,49	5,29	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5308528	13,50	7,16	
Insumo	00040871	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0000000	50,67	50,67	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	11,76	0,29	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	35,04	0,17	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,67	5,58	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	4,70	MO com LS =>	8,82
				Valor do BDI =>	14,15	Valor com BDI =>		83,73	
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,92	27,92	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	14,19	0,18	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183000	13,47	0,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033152	8,49	1,72	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100063	13,50	1,48	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	11,76	0,07	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	35,04	0,04	
Insumo	00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	17,66	18,54	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0400000	34,67	1,38	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	94,90	4,27	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>		33,59	
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	41,29	41,29	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5579635	13,50	7,53	
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	11,02	0,78	

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 041615
 CPF: 020.385.434-96
 EMAIL: diasecastro@hotmail.com

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	17,67	18,24	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0221000	18,55	0,40	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	31,81	1,05	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	1,55	3,42	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	4,11	9,87	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	49,68

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-2477	Próprio	ESMALTE SINTETICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3930852	13,52	5,31	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0982712	8,45	0,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	13,25	0,66	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1700000	19,18	3,26	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,26

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,24	7,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1285022	13,52	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0474470	8,49	0,40	
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	15,51	5,11	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	8,71

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,90	7,90	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1684988	13,52	2,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0614525	8,49	0,52	
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	15,51	5,11	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	9,50

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850027	13,52	2,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0682631	8,49	0,57	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,94	5,92	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	10,81

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,60	11,60	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3932349	13,52	5,31	
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	38,65	2,16	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	13,25	0,53	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	21,74	3,47	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,12	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	13,95

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 204118115
 CPF: 01.120.184-9

Euzimar Dias de Castro
 CPF: 01.385.414-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,94	13,94		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5907749	13,52	7,98		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1200000	19,92	2,39		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,43	0,42		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	13,25	0,39		
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1440000	19,18	2,76		
					MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,18	MO com LS =>	5,97
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	16,77
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,33	12,33		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4939897	13,52	6,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0987979	8,49	0,83		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,43	0,85		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	13,25	0,92		
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	19,18	3,06		
					MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,49
					Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,83
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	66,63	66,63		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390049	13,52	7,28		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,20	1,54		
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	57,81	57,81		
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,90	MO com LS =>	5,44
					Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	80,18
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-2478	Próprio	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF 11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	330,56	330,56		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5917138	13,58	8,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5917138	8,49	5,02		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0052000	58,80	0,30		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,2700000	0,45	1,02		
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	316,19	316,19		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,01
					Valor do BDI =>	67,23			Valor com BDI =>	397,79
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-2479	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	125,73	125,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4926380	13,55	6,67		
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	119,06	119,06		
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	25,57			Valor com BDI =>	151,30
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-2480	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	94,36	94,36		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4926380	13,55	6,67		
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	87,69	87,69		
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,99
					Valor do BDI =>	19,19			Valor com BDI =>	113,55

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 014118115

Euzimar de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,0000000	1,43	1,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380412	8,49	1,17		
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	5,33	0,26		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,70
					Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,72
14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	20,12	20,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3701965	8,49	20,12		
					MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,04
					Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	24,21
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96122	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	19,28	19,28		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1157720	8,46	0,97		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3473160	13,50	4,68		
Insumo	00020212	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1580000	8,96	10,37		
Insumo	00013587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	Material	M	1,1580000	2,70	3,12		
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0034000	15,76	0,05		
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0072000	13,45	0,09		
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	23,20
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-2441	Próprio	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	319,69	319,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9254240	13,58	94,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,7450610	8,49	82,73		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3500000	68,60	24,01		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	69,2500000	0,45	31,16		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	225,0000000	0,39	87,75		
					MO sem LS =>	56,01	LS =>	63,92	MO com LS =>	119,93
					Valor do BDI =>	65,02			Valor com BDI =>	384,71
14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	75,26	75,26		
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0000000	2,90	5,80		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2000000	4,07	8,95		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	8,4000000	1,49	12,51		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	5,75	2,15		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,23	7,23		
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,46	14,46		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,25	7,15		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,76	14,87		
					MO sem LS =>	16,52	LS =>	18,85	MO com LS =>	35,37
					Valor do BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	90,56

Kelmer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CPF 0194118115

EUZIMAR D DE CASTRO - EPP
 CNPJ: 27.400.853/0001-77
 RUA MANOEL BARRETO, 66 - NOVO HORIZONTE
 CEP: 59908-000, SÃO FRANCISCO DO OESTE/RN

EMAIL: diasecastro@hotmail.com FONE: 84 9 9965-3344

Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

14.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	95,23	95,23		
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0000000	2,90	5,80		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2000000	4,07	8,95		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6000000	2,26	28,47		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	0,3750000	5,75	2,15		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,23	7,23		
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,47	18,47		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	3,25	7,15		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,14	2,14		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,76	14,87		
					MO sem LS =>	18,36	LS =>	20,95	MO com LS =>	39,31
					Valor do BDI =>	19,36			Valor com BDI =>	114,59

14.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	10,51	10,51		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1237871	13,71	1,69		
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82		
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	12,64

14.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,33	42,33		
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,84	23,19		
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	4,34	5,12		
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,60	8,60		
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	6,09	5,42		
					MO sem LS =>	9,18	LS =>	10,48	MO com LS =>	19,66
					Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	50,93

14.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-458890	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,85	76,85
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	6,67	14,27
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	6,76	14,46
Composição Auxiliar	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,50	28,89

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,81	11,81	
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	15,84	MO com LS =>	29,72
				Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	92,48
14.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-2481	Próprio	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PT	1,0000000	132,06	132,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4803478	13,55	20,05	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4803478	8,45	12,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0734100	36,55	2,68	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73	
Insumo	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	5,0000000	18,42	92,10	
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	11,98	MO com LS =>	22,47
				Valor do BDI =>	26,86			Valor com BDI =>	158,92
14.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-2482	Próprio	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	PT	1,0000000	49,49	49,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9856388	13,55	13,35	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9856388	8,45	8,32	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	5,12	25,60	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0218800	36,55	0,79	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	7,97	MO com LS =>	14,95
				Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	59,55
14.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,80	17,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2466037	8,48	2,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2466037	13,55	3,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	36,55	0,54	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,57	9,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,37	0,08	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	13,39	0,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	31,74	0,71	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,42
14.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,94	88,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8074340	8,48	6,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8074340	13,55	10,94	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	9,04	0,34	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	70,82	70,82	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	107,03
14.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,11	49,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2268214	8,48	1,92	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2958541	13,55	4,00
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	9,04	0,11
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	43,08	43,08

MO sem LS => 1,93 LS => 2,20 MO com LS => 4,13
 Valor do BDI => 9,98 Valor com BDI => 59,09

14.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,81	71,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4932203	13,58	6,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4932203	8,49	4,18
Insumo	00003279	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	1,0000000	60,94	60,94

MO sem LS => 3,51 LS => 4,00 MO com LS => 7,51
 Valor do BDI => 14,60 Valor com BDI => 86,41

14.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.194,13	2.194,13
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000	90,93	10,85
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	29,89	12,00
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0400000	36,02	37,46
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000	6,51	20,88
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1040000	512,45	53,29
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	1.561,71	39,35
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000	1.324,16	166,84
Composição Auxiliar	94115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1870000	92,69	17,33
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0206000	312,32	318,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,8695024	13,58	500,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,8695024	8,49	313,02
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	0,3696000	118,87	43,93
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	#####	0,25	659,75

MO sem LS => 335,01 LS => 382,35 MO com LS => 717,36
 Valor do BDI => 446,28 Valor com BDI => 2.640,41

14.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	14,19	0,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	13,47	0,13

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357808	8,46	1,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670019	13,50	4,95	
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5560000	5,68	3,15	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	11,96	2,87	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1850000	14,98	2,77	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2220000	11,01	2,44	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	21,10

14.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,01	13,01	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	14,19	0,34	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	13,47	0,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478299	8,49	2,10	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0803243	13,50	1,08	
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,51	9,05	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	15,65

14.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,29	13,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1573585	8,48	1,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1573585	13,55	2,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	36,55	0,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,37	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	31,74	0,60	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,33	8,74	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	15,99

14.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2466037	8,48	2,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2466037	13,55	3,34	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,14	2,14	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	13,39	0,61	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	15,53

14.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7856876	13,50	10,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3928438	8,49	3,33
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,84	0,42
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964000	0,36	0,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL DA CIDADE DE LUIS GOMES/RN
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0308000	18,55	0,57	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0293000	8,33	8,57	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	7,84	0,06	
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,91
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	28,76
14.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,24	20,24	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	401,17	12,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2928706	13,58	3,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1464352	8,49	1,24	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,56	2,60	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	24,35


 Euzimar Dias de Castro
 CPF 020.385.434-96


 Keimer Cavalcante de Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 2104118115
 CPF: 942.665.064-49



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

ATA DA REUNIÃO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

**ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019**

Às 15h00min do dia 25 de Outubro de 2019, reuniu-se a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Luís Gomes - RN, estando presentes os membros: Nildemarcio Bezerra - Presidente, Cleiedson Ismael - Secretario, Elaine Priscila Alves de Fontes – Membro, Pedro Henrique de Oliveira - Membro, para proceder à abertura da sessão pública referente a abertura de envelopes de proposta de preços das empresas participantes do Processo Licitatório na Modalidade **Tomada de Preço Nº. 004/2019**, que tem como objeto **Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.**

O trabalho da Comissão iniciou-se com a abertura dos Envelopes contendo a proposta de preços da empresa habilitada sendo elas **A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP, e, A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA. Depois da** Abertura e Rubrica da Proposta de Preços pelos membros da Comissão Permanente de Licitação, a comissão registrou os seguintes valores das Propostas de Preços: Primeiro colocado à empresa: **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** perfazendo o valor de R\$ 207.874,75; Segundo colocado à empresa: **A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** perfazendo o valor de R\$ 220.691,04; Terceiro colocado à empresa: **EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP** perfazendo o valor de R\$ 230.070,81. A Comissão declarou vencedora a empresa **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.400.853/0001-77** perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, determinou a abertura do prazo recursal conforme Art. 109, alínea “b”, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente da Comissão de Licitação suspendeu os trabalhos para lavratura da ATA, que lida e estando todos de acordo, pede o Presidente que todos assinem.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Presidente Nildemarcio Bezerra

Secretário Cleiedson Ismael

Membro Elaine Priscila Alves de Fontes

Membro Pedro Henrique de Oliveira



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN

CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124

E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

RESULTADO FINAL

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

**RESULTADO DE ABERTURA E JULGAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019**

Tomada de Preço Nº. 004/2019

Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.

A Comissão Permanente de Licitação registrou os seguintes valores das Propostas de Preços: Primeiro colocado à empresa: **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** perfazendo o valor de R\$ 207.874,75; Segundo colocado à empresa: **A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** perfazendo o valor de R\$ 220.691,04; Terceiro colocado à empresa: **EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP** perfazendo o valor de R\$ 230.070,81. A Comissão declarou vencedora a empresa **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** C.N.P.J. Nº 27.400.853/0001-77 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, determinou a abertura do prazo recursal conforme Art. 109, alínea “b”, da Lei 8.666/93.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Presidente	Nildemarcio Bezerra
Secretário	Cleiedson Ismael
Membro	Elaine Priscila Alves de Fontes
Membro	Pedro Henrique de Oliveira



RESULTADO DE ABERTURA E JULGAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

1 mensagem

Aparecida Pasmanter <cpl.lgomes@gmail.com>

25 de outubro de 2019 16:27

Para: Avanty Construções <avantyconstrucoesltda@hotmail.com>, DiasECatro Construtora <diasecastro@hotmail.com>, espedita dias da costa costa <ab.const@hotmail.com>

RESULTADO DE ABERTURA E JULGAMENTO DE PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

Tomada de Preço Nº. 004/2019

Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.

A Comissão Permanente de Licitação registrou os seguintes valores das Propostas de Preços: Primeiro colocado à empresa: **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** perfazendo o valor de R\$ 207.874,75; Segundo colocado à empresa: **A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** perfazendo o valor de R\$ 220.691,04; Terceiro colocado à empresa: **EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP** perfazendo o valor de R\$ 230.070,81. A Comissão declarou vencedora a empresa **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** C.N.P.J. Nº 27.400.853/0001-77 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, determinou a abertura do prazo recursal conforme Art. 109, alínea "b", da Lei 8.666/93.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Presidente Nildemarcio Bezerra

Secretário Cleiedson Ismael

Membro Elaine Priscila Alves de Fontes

Membro Pedro Henrique de Oliveira



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

ADJUDICAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

DESPACHO

DA.....: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AO.....: Exm^a Srta. Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes

ASSUNTO: COMUNICAÇÃO (FAZ)

Senhorita Ordenadora,

Com o presente submetemos a apreciação da Senhorita Ordenadora Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes Prefeita Constitucional do Município de Luís Gomes, a documentação correspondente à licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS N° 004/2019, referente a **Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital**, tendo como proponente as seguintes licitantes: A Comissão Permanente de Licitação registrou o seguinte valor da Proposta de Preços: Primeiro colocado à empresa: **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** perfazendo o valor de R\$ 207.874,75; Segundo colocado à empresa: **A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** perfazendo o valor de R\$ 220.691,04; Terceiro colocado à empresa: **EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP** perfazendo o valor de R\$ 230.070,81. A Comissão declarou vencedora a empresa **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** C.N.P.J. N° 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

Informamos que após exames detalhado de toda a documentação, proposta de preço e elaboração da Ata, esta comissão deliberou unânime, concluindo que o seguinte licitante foi vencedor pôr apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA** C.N.P.J. N° 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigências legais, remetemos o presente processo para que V. Sa., promova o que couber.

Luís Gomes - RN, 04 de novembro de 2019.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Presidente	Nildemarcio Bezerra
Secretário	Cleiedson Ismael
Membro	Pedro Henrique Silva Oliveira



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

Membro Elaine Priscila Alves de Fontes



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

HOMOLOGAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Pelo presente termo, a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Luís Gomes/RN, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório modalidade TOMADA DE PREÇO n° 004/2019 que teve como objetivo a seleção da melhor proposta para **Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.** Foi em toda sua tramitação atendida à legislação pertinente.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo licitatório modalidade TOMADA DE PREÇO n° 004/2019 e ADJUDICO à proponente A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. N° 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos), vencedora desse certame nos termos da Ata de Sessão de Julgamento, o seu objeto.

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Luís Gomes - RN, 05 de novembro de 2019.

Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes
Ordenadora de Despesas
Prefeitura Municipal Luís Gomes



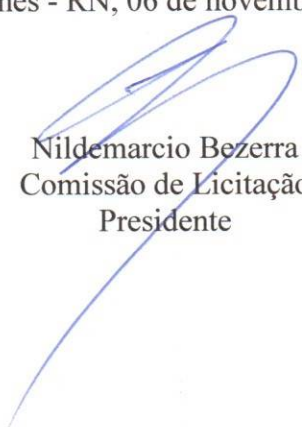
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Aviso de Homologação e Adjudicação. Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019. Objeto: **Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.** Vencedor: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Luís Gomes - RN, 06 de novembro de 2019.


Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente



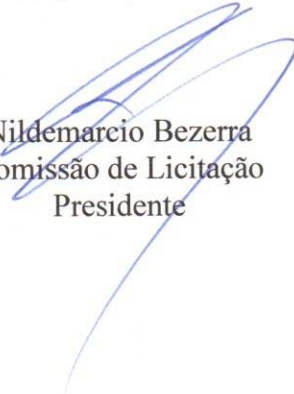
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DE AVISO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Certifico para os devidos fins, que foi publicado no quadro de avisos e publicações dessa Municipalidade, o aviso de homologação e adjudicação originária do processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS, nº 004/2019, cujo vencedor foi: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

Luís Gomes - RN, 06 de novembro de 2019.


Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

CONVOCAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

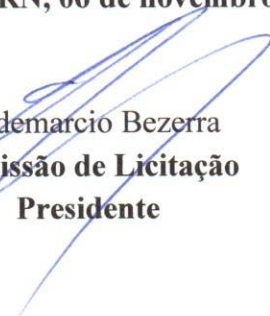
CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES convoca A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09, para assinatura do contrato decorrente da licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019**.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

LUÍS GOMES- RN, 06 de novembro de 2019.


Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

CONTRATO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

CONTRATO Nº 0711001/2019

TERMO DE CONTRATO DE EXECUÇÃO DE REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTÔNIO LINHARES Nº 0711001/2019, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES/RN, E A EMPRESA A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES/RN, pessoa jurídica de direito público da Administração Direta, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, sediada a Avenida Getúlio Vargas, nº 1323, Centro, inscrita no CNPJ/MF n.º 08.357.600/0001-13, representada neste ato pela Excelentíssima Senhora Prefeita Constitucional **Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes**, brasileiro, casado, administrador, e, de outro lado a empresa **A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº 27.105.762/0001-09, estabelecida na Rua Egidio Chagas Do Nascimento, 220, Centro, Rafael Fernandes/RN, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada por Geneci Genis Ferreira CPF nº 072.068.774-86, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por têm entre si justo e avençado, e celebram o presente Contrato, de conformidade com a TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019 e a proposta apresentada pela CONTRATADA, sujeitando-se CONTRATANTE e CONTRATADA às normas disciplinares da Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores, mediante as Cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem como objeto a **Execução de Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, conforme especificações e quantitativos constantes do Projeto Básico e Planilha da Ganhadora.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

1. Os serviços ora contratados compreendem as especificações, descritas nos Anexos do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019, partes integrantes deste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1. O valor total deste Contrato é de **R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos)**, discriminado de acordo com a planilha integrante da Proposta de Preços e o Cronograma Físico-Financeiro apresentados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

1. Os serviços deverão ser executados em até 180 (cento e oitenta) dias consecutivos contados da assinatura da Ordem de Serviço e recebimento da ordem de serviço;

1.1 - O prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de 60 (sessenta) dias consecutivos contados a partir da Assinatura da Ordem de Serviço;

2. O prazo de garantia dos serviços deverá ser de 05 anos, contados do Termo de Recebimento Definitivo a ser emitido por Comissão designada pela autoridade competente.

CLÁUSULA QUINTA - DO AMPARO LEGAL

1. A lavratura do presente Contrato decorre da realização da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019.

2. Os serviços serão adjudicados em favor da CONTRATADA, conforme despacho exarado no processo licitatório Nº 004/2019, tomando como base o disposto no artigo 45, parágrafo 1º, inciso I, da Lei Nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA

1. Poderá ser exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da assinatura deste Contrato, comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global de sua proposta, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

1.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

- 1.1.1 - a garantia em apreço, quando em dinheiro, deverá ser efetuada em caderneta de poupança em favor da CONTRATANTE;
- 1.2 - seguro-garantia;
- 1.3 - fiança bancária.

2. No caso de rescisão deste Contrato, por culpa da CONTRATADA, não será devolvida a garantia, responsabilizando-se a CONTRATADA por perdas e danos causados ao CONTRATANTE, além de sujeitar-se a outras penalidades previstas na lei.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. A execução deste Contrato, bem como, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei Nº 8.666/93 combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA OITAVA - DA VIGÊNCIA E DA VALIDADE

1. A vigência deste Contrato terá início a partir da data de 07 de novembro de 2019 até 07 de julho de 2020, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

CLÁUSULA NONA - DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

1. Caberá à CONTRATANTE:

1.1 - permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local da Obra;

1.2 - prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo preposto ou responsável técnico da CONTRATADA;

1.3 - acompanhar e fiscalizar o andamento das Obras, por intermédio do engenheiro do MUNICÍPIO (ou a outro servidor, que este indicar) para tanto formalmente designada;

1.4 - autorizar quaisquer serviços pertinentes ao objeto deste contrato, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido e aprovado pelo MUNICÍPIO de LUÍS GOMES - RN, desde que comprovada à necessidade deles;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1.5 - rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pela CONTRATANTE ou com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019;

1.6 - solicitar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes dos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019;

1.7 - atestar as Nota Fiscal/Faturas correspondentes e fiscalizar a Obra, por intermédio do engenheiro do MUNICÍPIO (ou a outro servidor, que este indicar) da CONTRATANTE, especialmente designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

1. Caberá à CONTRATADA, além dos encargos previstos nos Anexos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019:

1.1 - ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços objeto deste contrato, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidente;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;

1.2 - manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;

1.3 - manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;

1.4 - responder pelos danos causados diretamente à Administração da CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da Obra, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;

1.5 - responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução da Obra;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1.6 - arcar com despesa decorrente de qualquer infração seja qual for, desde que praticada por seus empregados na execução da Obra ou no recinto da CONTRATANTE;

1.7 - assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;

1.8 - verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços:

a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à CONTRATADA formular imediata comunicação escrita à CONTRATANTE, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento dos serviços.

1.9 - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;

1.10 - providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução dos serviços, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;

1.11 - fornecer instalações adequadas para a fiscalização da Obra;

1.12 - instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;

1.13 - remover o entulho e todos os materiais que sobraem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;

1.14 - prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente Contrato, conforme o disposto no § 1º do art. 56 da Lei Nº 8. 666/93;

1.15 - permitir, aos técnicos da CONTRATANTE e àqueles por ele formalmente indicados, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;

1.16 - comunicar à Administração da CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

1.17 - responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019;

1.18 - responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1.19 - responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessários, inclusive os mal executados;

1.20 - providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019, sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário;

1.21 - exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a a Unidade de fiscalização da CONTRATANTE, quando solicitado;

1.22 - responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;

1.23 - submeter à aprovação da Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;

1.24 - garantir, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;

1.25 - durante o período de garantia de que tratam os itens 1.24 e desta Cláusula, a CONTRATADA deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pelo CONTRATANTE, atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial; e

1.26 - manter, durante toda a execução dos serviços de reforma e adequação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019.

2. Caberá, ainda, à CONTRATADA, como parte de suas obrigações:

2.1 - efetuar o registro deste Contrato no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA;

2.2 - indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;

2.3 - remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e

2.4 - cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

1. À CONTRATADA caberá, ainda:

1.1 - assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE;

1.2 - assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE;

1.3 - assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionados à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência; e

1.4 - assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato.

2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos na Condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CONTRATANTE, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:

1.1 - é expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao Quadro de Pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato;

1.2 - é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da CONTRATANTE; e

1.3 - é vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste Contrato;

1.3.1 - a subcontratação parcial dos serviços só será admitida se previamente autorizada pela Administração da CONTRATANTE.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

1. Caberá à CONTRATADA providenciar, junto ao CREA, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica - ART relativa aos serviços objeto da presente licitação, de acordo com a legislação vigente.
2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a CONTRATADA e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA
FISCALIZAÇÃO**

1. Durante o período de vigência deste Contrato, a execução dos serviços de reforma e adequação serão acompanhados e fiscalizados por engenheiro do MUNICÍPIO (ou a outro servidor, que este indicar) da CONTRATANTE, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição, devendo:
 - 1.1 - promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e
 - 1.2 - atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos deste Contrato, para efeito de pagamento.
2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o Titular da CONTRATANTE ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.
3. A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração da CONTRATANTE, durante o período de vigência deste Contrato, para representá-la sempre que for necessário.
4. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

5. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da CONTRATANTE deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

7. – A contratada a tem que conceder livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto contratado, para os servidores dos órgãos e entidades públicas concedentes e dos órgãos de controle interno e externo, conforme Art. 44 da Portaria Interministerial nº 127/2008.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA

1. Após concluído, o objeto deste contrato será recebido provisoriamente pela Administração do CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da comunicação escrita encaminhada pela CONTRATADA à CONTRATANTE.

2. O recebimento definitivo do objeto deste contrato será efetuado por Comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, necessário à observação, ou à vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Nº 8.666/93.

3. Os serviços somente serão considerado concluídos e em condições de ser recebidos, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA - DA ATESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

1. A atestação das Notas Fiscais/Faturas referente às etapas dos serviços executados objeto deste Contrato caberá ao servidor **engenheiro do MUNICÍPIO** (ou a outro servidor, que este indicar) do CONTRATANTE ou a servidor designado para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA DESPESA



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1. A despesa com a execução dos serviços objeto deste Contrato, mediante a emissão de notas de empenho, está a cargo da dotação orçamentária **Exercício 2019: 02.007.10.301.1008.1077 – AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE – HOSPITAL, Fonte 00100000, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 – Obras e Instalações.**

1.1 - A despesa para os anos subseqüentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do MUNICÍPIO.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO PAGAMENTO

1. Obedecido o Cronograma Físico-Financeiro (conforme anexo do Edital, e planilha da CONTRATADA), a CONTRATADA solicitará à CONTRATANTE a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos os serviços pela fiscalização, a CONTRATADA apresentará Nota Fiscal/Fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa pelo CONTRATANTE, mediante ordem bancária creditada em conta corrente nominal ao credor e transferência da CONTRATANTE, vale salientar que o mesmo entrará na fila de pagamentos de acordo com a data da apresentação da nota fiscal.

1.1 - Somente serão pagos os quantitativos efetivamente medidos pela fiscalização;

1.2 - as medições serão efetuadas pela fiscalização, obedecendo-se o seguinte:

1.2.1 – a cada trinta dias, em cumprimento ao Cronograma Físico-Financeiro, quando serão feitas as medições pelo servidor **engenheiro do MUNICÍPIO** (ou a outro servidor, que este indicar) da CONTRATANTE, considerando-se os serviços efetivamente executados e por ele aprovados, tomando por base as especificações e os desenhos do projeto;

1.2.2 - serão emitidos os Boletins de Medição dos Serviços, em duas vias, que deverão ser assinadas com o de acordo do Responsável Técnico, o qual ficará com uma das vias;

1.2.3 - as medições deverão ser solicitadas pela CONTRATADA até o 03º (terceiro) dia útil do mês subseqüente e a fiscalização do MUNICÍPIO terá até 10 (dez) dias úteis para executar a medição.

1.3 - A critério da fiscalização e no exclusivo interesse da CONTRATANTE, as medições poderão ser feitas considerando-se os materiais e equipamentos fornecidos e depositados no canteiro da obra. Neste caso, o valor a ser levado em conta para efeito de



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

pagamento será o custo dos materiais e equipamentos constante das composições de custos unitários apresentadas pela CONTRATADA:

1.3.1- entende-se por custo a cotação de preço apresentada pela CONTRATADA na TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019, menos o BDI contratual; e

1.3.2- o BDI relativo aos materiais e equipamentos, bem, ainda, a parcela dos serviços relativos à mão de obra e respectivo BDI, serão pagos após a efetiva e completa aplicação dos materiais e instalação dos equipamentos.

1.4 - as Notas Fiscais/Faturas deverão ser emitidas e entregues pela CONTRATADA à CONTRATANTE, para fins de liquidação e pagamento, até o dia 22 de cada mês, de forma a garantir o recolhimento das importâncias retidas relativas à contribuição previdenciária no prazo estabelecido na alínea "b", inciso I, artigo 30, da Lei Nº 8.212/91.

1.4.1 - No caso de as notas fiscais/faturas serem emitidas e entregues à CONTRATANTE em data posterior à indicada no item anterior será imputado à CONTRATADA o pagamento dos eventuais encargos moratórios decorrentes.

1.5 - O pagamento mensal dos serviços somente poderá ser efetuado após a apresentação da nota fiscal/fatura atestada por servidor designado, conforme disposto no art. 67 da Lei Nº 8.666/93, e verificação da regularidade da CONTRATADA junto à Seguridade Social - CND e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - CRF.

2. O pagamento da primeira fatura/nota fiscal somente poderá ocorrer, se acompanhada dos comprovantes dos seguintes documentos:

2.1 - Registro da obra no CREA;

2.2 - Matrícula da obra no INSS; e

2.3 - Relação dos Empregados - RE.

3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os serviços executados, os equipamentos ou os materiais fornecidos não estiverem em perfeitas condições de funcionamento ou de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

4. A CONTRATANTE poderá deduzir da importância a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA nos termos deste Contrato.

5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a alteração de preços, compensação financeira ou aplicação de penalidade à CONTRATANTE.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

6. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que o índice de compensação financeira devida pela CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = taxa de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX/100) I = (6/100) I = 0,00016438$$

365 365

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

6.1 - A compensação financeira prevista nesta Cláusula será incluída na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

7. O Pagamento dos últimos 20% referentes a conclusão da obra, só serão pagos, após a fiscalização atestar que todas as etapas da mesma foram concluídas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

1. O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos nos artigos 57 e/ou 65 da Lei Nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração da CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas a este Contrato.

1.1 - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

2. A CONTRATANTE poderá alterar unilateralmente este contrato nos seguintes casos:

2.1 - quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e

2.2 - quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 65 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

1. No interesse da Administração da CONTRATANTE, o valor inicial atualizado deste Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei Nº 8.666/93.

1.1 - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor contratado; e

1.2 - nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula; e

1.3 - nenhuma supressão poderá exceder 25% do valor inicial atualizado do contrato, salvo as supressões resultantes do acordo celebrado entre as partes.

2. Em caso de supressão dos serviços, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pela CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

1. O atraso injustificado na execução dos serviços ou o descumprimento das obrigações estabelecidas neste Contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia e por ocorrência sobre o valor total deste Contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, uma vez comunicada oficialmente.

2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

2.1 - advertência;

2.2 - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução deste Contrato, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

2.3 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

3. Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas no item anterior:

3.1 - pela não apresentação da apólice de seguro contra riscos de engenharia, conforme disposto na Cláusula Sexta;

3.2 - pelo atraso na execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;

3.3 - pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico - Financeiro;

3.4 - pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e

3.5 - pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 05 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.

3.6 - pelo descumprimento de alguma das Cláusulas e dos prazos estipulados neste Contrato e em sua proposta.

4. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da CONTRATANTE e, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei N.º 8.666/93.

5. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela Administração da CONTRATANTE, em relação a um dos eventos arrolados no item 03 desta Cláusula, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

6. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da CONTRATANTE, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO

1. A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei N.º 8.666/93.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1.1 - Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

2. A rescisão deste Contrato poderá ser:

2.1 - determinada por ato unilateral e escrito da Administração da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

2.2 - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração da CONTRATANTE; e

2.3 - judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

3. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DAS CONSIDERAÇÕES ESPECÍFICAS

1. As dúvidas e/ou omissões, porventura existentes nas Especificações constantes do Edital da TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2019, serão resolvidas pela CONTRATANTE.

2. Todos os trabalhos deverão ser executados por mão de obra qualificada, devendo a CONTRATADA estar ciente das normas técnicas da ABNT, correspondentes a cada serviços constantes das Especificações.

3. A CONTRATADA ficará obrigada a executar fielmente os serviços programados nas especificações, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E Á PROPOSTA DA CONTRATADA

1. Este Contrato fica vinculado aos termos da TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2019, cuja realização decorre da autorização da CONTRATANTE, constante do processo licitatório N.º 004/2019, e aos termos das propostas da CONTRATADA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO FORO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas na Comarca do MUNICÍPIO de LUÍS GOMES - RN, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, Inciso I, alínea "d" da Constituição Federal.

2. E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

LUÍS GOMES - RN, em 07 de novembro de 2019.

Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes
Prefeita Constitucional
MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES/RN
CNPJ/MF n.º 08.357.600/0001-13
CONTRATANTE

Geneci Genis Ferreira

Geneci Genis Ferreira
CPF n.º 072.068.774-86
A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ (MF) N.º 27.105.762/0001-09
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. *Juveney Marcio dos Santos Souza*
C.P.F.: *040.980.779-39*

2. *Sicente de Paula Pinheiro Costa*
C.P.F.: *993797784-53*



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711001/2019

ORIGEM.....: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

CONTRATANTE.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN

CONTRATADO.....: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA

C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09

OBJETO.....: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

PROGRAMA DE TRABALHO.....: Exercício 2019: 02.007.10.301.1008.1077 – AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE – HOSPITAL, Fonte 00100000, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 – Obras e Instalações.

VIGÊNCIA.....: Do Dia 07 de novembro de 2019 até 07 de julho de 2020.

DATA DA ASSINATURA.....: 07 de novembro de 2019.



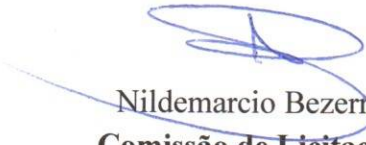
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DO EXTRATO DE CONTRATO

Certifico para os devidos fins, que foi publicado no quadro de aviso e publicações dessa Municipalidade o extrato referente ao contrato, firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN e A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09, referente ao processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019.

LUÍS GOMES- RN, 07 de novembro de 2019.


Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente

JORNAL OFICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Instituído pela Lei Municipal Nº 132 de 18 de abril de 2006 | Alterada pela Lei Municipal Nº 412 de 11 de junho de 2018
ADMINISTRAÇÃO DA EXCELENTÍSSIMA SENHORA MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES – PREFEITA

ANO XIV • EDIÇÃO Nº 1.255 • QUINTA-FEIRA • 07 DE NOVEMBRO DE 2019

PODER EXECUTIVO

GABINETE DA PREFEITA

3ª NOTIFICAÇÃO EXTRAJUDICIAL Nº 015/2019.

Referente: Ordem de serviço assinada em 13 de março de 2017, no valor de R\$ 379.977,56 – Decorrente da Tomada de Preço nº 07/2016, Contrato de Repasse nº 1021241-12/2014.

Objeto: Construção Civil, Ampliação do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares.

Notificante: MUNICÍPIO DE LUÍS GOMES/RN, pessoa jurídica de direito público, com sede à Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro, CEP 59.940-000, Luís Gomes / RN., inscrito no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob número CNPJ/MF nº 08.357.600/0001-13, neste ato representado pela sua Prefeita Constitucional eleita, MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES, brasileira, solteira, advogada, residente e domiciliada à Rua Cel. Antônio Germano, 12 - Centro, CEP 59.940-000, Luís Gomes / RN, portadora do RG de nº 002.454.017-SSP/RN e CPF nº 101.823.204-48.

Notificado: CONSTRUTORA ORIENTE EIRIELI ME., pessoa jurídica de direito privado, com sede a Rua Dr. Silva Mariz, nº 6, Sala 4, Centro, CEP 58.800-290, Sousa/PB., inscrita no CNPJ/MF sob número 12.130.906/0001-00.

Senhor(a) Representante,

1. De conformidade com o Relatório apresentado pelo nosso Fiscal de Obras, Dr. José Cristiano dos Santos, Engenheiro Civil com Registro no CREA sob nº 210002573-2/RN, assim como é do V. bastantíssimo conhecimento, na obra em epígrafe, encontra-se paralisada a mais de 30 (trinta) dias, não sendo constatada nenhuma execução desde o pagamento da 6ª medição ocorrida em 20 de novembro de 2018.

Ab initio, impende observar que de acordo com a Lei Federal de nº 8.666/93, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, em seu Art. 72, diz que, o "contrato deve ser executado de forma que não gere prejuízos para o contratante, seja no prazo de entrega ou nas condições do serviço prestado", restando visível, a falta de compromisso da Empresa para com o contrato firmado entre V. S. e esta Municipalidade, visto que, jamais se manifestou quanto ao inadimplemento da execução da Obra, objeto do contrato em epígrafe, ou mesmo sobre qualquer justificativa, o que o torna de logo, visível o descumprimento das cláusulas ajustadas no dito Contrato, bem como, com o que dispõe a Lei 8.666 de Junho de 1993, que rege esta convenção.

3. Tal atitude é inadmissível, em razão de que este Município encontra-se adimplente com esta Empresa no que concerne ao contrato ajustado, portanto, cabe à contratada tomar providências cabíveis e necessárias relativas ao início da obra e executar os serviços licitados, para que se regularize a sua situação.

4. Como dito na cláusula contratual, que trata do prazo e das condições de entrega, ou seja, que o objeto da Tomada de Preço deve ser executado no prazo, contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço (13 março de 2017), com prazo de 05 (cinco) dias de tolerância após o recebimento da citada ordem para início da execução física - com garantia de 05 (cinco) anos contados do Termo de Recebimento Definitivo.

5. Isto posto, considerando que esta empresa contratada, CONSTRUTORA ORIENTE EIRIELI ME, tenha descumprido o prazo

de conclusão da Obra, cite-se que a ordem de serviço assinada em 13 de março de 2017.

6. Conforme o Código Civil, que é do conhecimento da Contratada, a norma prevista no mesmo, quando trata de suspensão da obra sem justa causa, responde o empreiteiro por perdas e danos, veja-se:

Art. 624 – Suspensa a execução da empreitada sem justa causa, responde o empreiteiro por perdas e danos.

Art. 625. Poderá o empreiteiro suspender a obra:

I – por culpa do dono, ou por motivo de força maior;

II – quando, no decorrer dos serviços, se manifestarem dificuldades imprevisíveis de execução, resultantes de causas geológicas ou hídricas ou outras semelhantes, de modo que torne a empreitada excessivamente onerosa, e o dono da obra se opuser ao reajuste do preço inerente ao projeto por ele elaborado, observados os preços;

III – se as modificações exigidas pelo dono da obra por seu vulto e natureza forem desproporcionais ao projeto aprovado ainda que o dono se disponha a arca com o acréscimo de preço.

7. In caso, como a Empresa contratada iniciou a execução da obra que encontra-se atualmente com 94,49% de serviços executados e recebeu por isso o pagamento efetivo de 06 medições que totalizaram R\$ 359.031,79 e não justificou em nenhum dos requisitos previstos no art. 625, supra citado, leia-se, não houve culpa da contratante, não houve onerosidade e não houve modificação desproporcional no projeto, ficando Vossa Senhoria, desde logo, responsável por perdas e danos que houver em relação ao descumprimento do certame.

8. Relevante frisar que o contrato firmado entre a Municipalidade e esta Empresa Empreitada/Contratada reza sobre as penalidades aplicadas à avença, determinando que no caso de descumprimento de qualquer das cláusulas contratuais o Município poderá aplicar à contratada, multa de 0,3% (zero virgula três por cento) por dia e por ocorrência sobre o valor total do contrato até o máximo de 10% (dez por cento), além do direito resguardado ao ente Municipal, dentre outras, de rescindir unilateralmente o contrato e, para melhor entendimento, menciona-se a das penalidades, in verbis:

[...]

- Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- advertência;

- multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução deste Contrato, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

- suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública;

- declaração de inidoneidade [...].



9. Neste sentido, lembramos que o contrato firmado entre as partes - Município de Luís Gomes e CONSTRUTORA ORIENTE EIRIELI ME., enquadra-se na norma supra retro mencionada e que a conduta da empresa contratada, ou seja, falta de continuação da obra da forma como se deu, somente se justificaria se estivesse encoberta em um dos 03 (três) incisos do art. 625 do Código Civil, supracitados, o que não é o caso - até prova em contrário, pois, como dito, a CONSTRUTORA ORIENTE EIRIELI ME., até a presente data não apresentou qualquer justificativa para deixar a obra - objeto do certame em tela -, paralisada, agindo deste modo, de forma irresponsável, pelo menos é o que se vislumbra.

10. Assim em obediência às cláusulas sagradas do contrato em discussão e, de igual modo, aos dispositivos legais ao caso aplicáveis, CONTRATANTE, considerando que Notificada acordou com o Município de Luís Gomes/RN. O contrato em referência e ao qual relegou, não honrando suas disposições; considerando ainda a necessidade do Município Notificante se inteirar do histórico dos elementos suplementares do dito, vem NOTIFICAR Vossa Senhoria, para, no prazo improrrogável de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da presente 3ª Notificação Extrajudicial - que terá sua postagem monitorada por sistema virtual -, para que tome as providências saneadoras das irregularidades constatadas e, ainda, apresentar:

10.1 - Justificativa ou Defesa relativa a não inicialização das obras, objeto do Contrato firmado;

10.2 - Desejo formal de firmar acordo de retomada das referidas obras, mediante as providências saneadoras legais cabíveis;

11. Ressaltamos, por outro lado que, caso Notificada - a CONSTRUTORA ORIENTE EIRIELI ME., não atenda ao quantum referendado nesta 3ª Notificação Extrajudicial, tomaremos todas as providências quanto as sanções cabíveis, inclusive de eventual purga de mora, serão tomadas, observados os princípios constitucionais da Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Publicidade e Eficiência, sobretudo, o princípio da supremacia do interesse público sobre o interesse privado, intimamente unido em toda e qualquer sociedade organizada, em o administrador deve agir de acordo com a lei e com bom senso.

12. Alertamos ainda que, dando cumprimento ao Princípio da Publicidade, a presente 3ª Notificação Extrajudicial será publicada no Diário Oficial do Município, nesta data, para que surta seus efeitos legais e não restem dúvidas quanto à legitimidade e validade deste ato.

13. No aguardo da V. manifestação no prazo acima assinalado, reiteramos que o silêncio será entendido e caracterizado como confissão dos fatos anotados, assim como relegado a presente Notificação Extrajudicial.

Pref. Mun. de Luís Gomes/RN.

Gabinete da Prefeita, aos 07 de novembro de 2019.

Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes
Prefeita Municipal

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Aviso de Homologação e Adjudicação. Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019. Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital. Vencedor: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Luís Gomes - RN, 06 de novembro de 2019.

Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711001/2019

ORIGEM: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN
CONTRATADO: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09

OBJETO: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2019: 02.007.10.301.1008.1077 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE - HOSPITAL, Fonte 00100000, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 - Obras e Instalações.

VIGÊNCIA: Do Dia 07 de novembro de 2019 até 07 de julho de 2020.

DATA DA ASSINATURA: 07 de novembro de 2019.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Aviso de Homologação e Adjudicação. Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 005/2019. Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Pavimentação e Drenagem Superficial de Diversas Ruas, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital. Vencedor: EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP C.N.P.J. Nº 27.400.853/0001-77 perfazendo o valor de R\$ 121.450,26 (Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta Reais Vinte e Seis Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Luís Gomes - RN, 06 de novembro de 2019.

Nildemarcio Bezerra
Comissão de Licitação
Presidente

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711002/2019

ORIGEM: TOMADA DE PREÇO Nº 005/2019

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN

CONTRATADO: EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP
C.N.P.J. nº 27.400.853/0001-77

OBJETO: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Pavimentação e Drenagem Superficial de Diversas Ruas, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 121.450,26 (Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta Reais Vinte e Seis Centavos)

PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2019: 02.10.15.451.1005.1115 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUAS E AVENIDAS, Fonte 10010000 Recursos Ordinários, Fonte 510.00000 Outras Transferências de convênios da união, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 - Obras e Instalações.

VIGÊNCIA: Do Dia 07 de novembro de 2019 até 08 de setembro de 2020.

DATA DA ASSINATURA: 07 de novembro de 2019.

PODER LEGISLATIVO

Sem matéria para esta edição.

PUBLICAÇÕES A PEDIDO

CONSELHO MUNICIPAL DO IDOSO

EDITAL DE CONVOCAÇÃO 003/2019
REUNIÃO ORDINÁRIA

Luís Gomes-RN, 07 de novembro de 2019.

O Conselho Municipal do Idoso- CMI, representado pela sua Presidenta Maria Liduina de Araújo Silva, CONVOCA todos (as) os (as) conselheiros (as) e também a comunidade que deseje participar de uma reunião Ordinária, que acontecerá no dia 12 de novembro de 2019, às 14:00h, na sede da Secretaria Municipal de Assistência Social, 114.

Pauta:

- 1- Deliberarmos sobre os Direitos Humanos da Pessoa Idosa;
- 2- Informes.

Atenciosamente;

Maria Liduina de Araújo Silva
Presidenta do CMI

EXPEDIENTE

Prefeitura Municipal de Luís Gomes
Rua Coronel Antônio Fernandes Sobrinho, Nº 300 – Centro-
Luís Gomes/RN – CEP 59.940-000

Mariana Mafaldo de Paiva Fernandes
Prefeita Municipal

Endereço Eletrônico
www.luisgomes.rn.gov.br/jornaloficial

E-mail
doluisgomes@gmail.com



Publicado por:
Paulo Ricardo Tavares
Código Identificador:A0671837

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJES PINTADAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
PORTARIA DE DESIGNAÇÃO

Portaria nº 080/2019-GAB.

A PREFEITA MUNICIPAL DE LAJES PINTADAS, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, no uso das atribuições que lhe são conferidas e, em conformidade com a Legislação Municipal;

RESOLVE:

Art. 1º Designar a Sra. Mércia Torres de Lima Silva de Araújo, CPF 038.010.494-69, para exercer a função de responsável municipal do Programa Leite Potiguar (PLP);

Art. 2º A presente portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Publique-se e cumpra-se.

Gabinete da Prefeita Municipal de Lajes Pintadas/RN, 05 de novembro de 2019.

ANTONIA FERREIRA LIMA FURTADO

Prefeita Municipal

Publicado por:
Adriano Soares da Costa
Código Identificador:80C0424A

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
EXTRATO TERMO DE RATIFICAÇÃO DE ADESÃO A ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

Circunstanciado pelo Parecer da Assessoria Jurídica da Prefeitura Municipal de Lajes Pintadas, bem como tendo em vista que os preços celebrados estão em consonância com os preços praticados no mercado e as condições de execução se coadunam com as necessidades desta Municipalidade, venho **RATIFICAR** as ADESÃO a Ata de Registro de Preços nº 005/2019, oriunda do PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2019, para registro de preços, devidamente realizado pela Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN, objetivando a aquisição futura e parcelada de material médico-hospitalar destinados a atender as necessidade do Fundo Municipal do município de Lajes Pintadas/RN.

Lajes Pintadas/RN, em 01 de novembro de 2019.

ANTÔNIA FERREIRA LIMA FURTADO

Prefeita Municipal

Publicado por:
Carlos Antonio de Pontes
Código Identificador:AE329BAA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
EXTRATO DE CONTRATO DE ADESÃO Nº 049/2019.

FUNDAMENTO LEGAL: Adesão a ARP (CARONA) Decreto 7.982/2013

CONTRATANTE/ADERENTE: MUNICIPIO DE LAJES PINTADAS, representada pelo(a) Prefeita o (a) Senhor(a) ANTONIA FERREIRA LIMA FURTADO, inscrito no CPF sob nº 08.159.394/0001-37, brasileira, casada, Servidora Pública, residente e domiciliada neste município de Lajes Pintadas/RN.
CONTRATADO/PROMITENTE: ANTONIO WILLIAN COSTA - EPP, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 24.590.259/0001-06, com sede à

Rua Jaguarari, 2512, Candelária II, Natal/RN. **OBJETO:** Aquisição futura e parcelada de material médico-hospitalar destinados a atender as necessidades do Fundo Municipal do município de Lajes Pintadas/RN. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** elemento de despesa: 3.3.90-30 – Material de Consumo. **VALOR TOTAL:** R\$ 567.168,20 (quinhentos e sessenta e sete mil cento e sessenta e oito reais e vinte centavos).

Lajes Pintadas/RN, 01 de novembro de 2019.

ANTÔNIA FERREIRA LIMA FURTADO.

Prefeita – Contratante

ADERENTE E ANTONIO WILLIAN COSTA

P/ Contratada/ Promitente.



Publicado por:
Carlos Antonio de Pontes
Código Identificador:FFF3071C

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

GABINETE DO PREFEITA
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Aviso de Homologação e Adjudicação. Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019. Objeto: **Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital.** Vencedor: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Luís Gomes - RN, 06 de novembro de 2019.

NILDEMARCIO BEZERRA

Comissão de Licitação

Presidente

Publicado por:
Feliciano Neto de Oliveira
Código Identificador:AD8E9C33

GABINETE DO PREFEITA
EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711001/2019 TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

ORIGEM.....: TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
CONTRATANTE.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN

CONTRATADO.....: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09

OBJETO.....: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos).

PROGRAMA DE TRABALHO.....: Exercício 2019: 02.007.10.301.1008.1077 – AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE – HOSPITAL, Fonte 00100000, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 – Obras e Instalações.

VIGÊNCIA.....: Do Dia 07 de novembro de 2019 até 07 de julho de 2020.

DATA DA ASSINATURA.....: 07 de novembro de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA NOVA

AVISO DE ADIAMENTO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 47/2019 - SRP

Pregão Presencial nº 047/2019 - SRP, Processo Administrativo nº 3.392/2019. Objeto é Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual e Insumos para o Hospital Maternidade Garibaldi Alves Filho do Município de Lagoa Nova/RN, conforme as informações constantes no Anexo I - Termo de Referência. O pregoeiro responsável pelo procedimento em tela comunica aos interessados que a sessão pública definida para o dia 15 de novembro de 2019 às 09h:00 será adiada para o dia 18 de novembro de 2019 às 09h:00 em virtude do Feriado do dia 15 de Novembro de 2019 - Programação da República.

Lagoa Nova-RN, 11 de novembro de 2019
ALDRIN MACEDO DE MEDEIROS
Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019
ORIGEM : TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019
CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN
CONTRATADO : A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09. OBJETO : Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora. VALOR DO CONTRATO: R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos). PROGRAMA DE TRABALHO : Exercício 2019: 02.007.10.301.1008.1077 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE - HOSPITAL, Fonte 00100000, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 - Obras e Instalações. VIGÊNCIA : Do Dia 07 de novembro de 2019 até 07 de julho de 2020. DATA DA ASSINATURA 07 de novembro de 2019.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 0711002/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019
ORIGEM : TOMADA DE PREÇO Nº 005/2019
CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES- RN
CONTRATADO : EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP
C.N.P.J. nº 27.400.853/0001-77. OBJETO : Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Pavimentação e Drenagem Superficial de Diversas Ruas, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital e Planilha da Ganhadora. VALOR DO CONTRATO: R\$ 121.450,26 (Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta Reais Vinte e Seis Centavos). PROGRAMA DE TRABALHO : Exercício 2019: 02.10.15.451.1005.1115 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM RUAS E AVENIDAS, Fonte 10010000 Recursos Ordinários, Fonte 510.00000 Outras Transferências de convênios da união, Classificação Econômica 4.4.90.51.01 - Obras e Instalações. VIGÊNCIA : Do Dia 07 de novembro de 2019 até 08 de setembro de 2020. DATA DA ASSINATURA : 07 de novembro de 2019.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2019

Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Pavimentação e Drenagem Superficial de Diversas Ruas, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital. Vencedor: EUZIMAR D CASTRO EIRELI EPP C.N.P.J. Nº 27.400.853/0001-77 perfazendo o valor de R\$ 121.450,26 (Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta Reais Vinte e Seis Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Em, 6 de novembro de 2019
NILDEMARCIO BEZERRA
Presidente

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2019

Objeto: Escolha de empresa especializada em Construção Civil, para Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico que é parte integrante do Edital. Vencedor: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA C.N.P.J. Nº 27.105.762/0001-09 perfazendo o valor de R\$ 207.874,75 (Duzentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Quatro Reais Setenta e Cinco Centavos). Conforme mapa comparativo anexado aos autos. Homologo a Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES. 05 de novembro de 2019.

Em, 6 de novembro de 2019
Nildemarcio Bezerra
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 18-PP/2019-SRP

O Município de Marcelino Vieira/RN, através de seu Pregoeiro Oficial, torna público que estará realizando no dia 25/11/2019 a partir 09h00min, na Sala de Licitações CPL, o Pregão Presencial Nº 018-PP/2019-SRP, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de diagnóstico laboratorial e exames de análises clínicas, do tipo maior porcentagem de desconto sobre os preços da tabela SUS. O Edital e anexos estão à disposição de todos na sala da CPL, no site da prefeitura no endereço: <https://marcelinovieira.rn.gov.br/licitacaolista.php>, ou na sala da CPL da Prefeitura de Marcelino Vieira-RN. Outros Avisos posteriores a este ficarão no site do município no endereço acima.

FRANCK JACKSON DE ARAÚJO
Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARTINS

AVISO
TOMADA DE PREÇOS Nº 5/2019 TP

(ABERTURA ENVELOPES PROPOSTAS DE PREÇOS)
A Prefeitura Municipal de Martins/RN, torna público, a abertura dos envelopes das propostas de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE DE MARTINS. Sessão Pública e Início da Abertura dos Envelopes das Propostas: às 11h do dia 14 de novembro de 2019, Local: Rua Dr. Joaquim Inácio, nº 102, Centro, Martins/RN - CEP 59.800-000.

Martins-RN, 6 de novembro de 2019.
JOUSIMAR EDIVAGNER MATIAS MOURA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 17/2019

O Prefeito Municipal de Maxaranguape, Estado do Rio Grande do Norte, Sr. LUÍS EDUARDO BENTO DA SILVA, no uso de suas atribuições, e de acordo com os atos do Pregoeiro juntamente com a Equipe de Apoio, Parecer Jurídico e o que fundamenta a Lei nº 10.024/19, e subsidiariamente, pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (com posteriores alterações), HOMOLOGA o procedimento licitatório, tendo como vencedor a empresa: HERICK DIESEL SERVIÇOS E COMERCIO DE PEÇAS, CNPJ: 18.559.664/0001-50, vencedor dos itens: 01, 02, 03 e 04 lote único, com valor de R\$ 792.000,00 (setecentos e noventa e dois mil reais), devendo ser aplicado um desconto total de 33%, de acordo com as especificações constantes do termo de referência (ANEXO I), que é parte integrante do edital 017/2019, e para todos os efeitos previstos em Lei.

Maxaranguape-RN, 11 de novembro de 2019
LUÍS EDUARDO BENTO DA SILVA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

EXTRATO DE CONTRATO Nº 95/2019

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE CNPJ: 08.365.900/0001-44
CONTRATADA: LEONARDO R DA SILVA - ME CNPJ: 19.849.465/0001-40 OBJETO: Construção da Escola Municipal João Gomes Pinheiro, localizada no distrito do Fontes no Município de Monte Alegre/RN. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Orçamentária:02.005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO Ação: 1031 - Construção Ampliação e Reforma das Escolas do Ensino Fundamental Função: 12 - EDUCAÇÃO Sub-Função: 361 - ENSINO FUNDAMENTAL Programa: 0188 - APOIO AO SETOR DE ENSINO FUNDAMENTAL Natureza: 4.4.90.51 - OBRAS E INSTALAÇÕES Fonte de Recurso: 0000 - Transferências do FUNDEB 40% Região: 0001 - Monte Alegre.
VALOR: R\$ 384.848,99 (trezentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e nove centavos). VIGÊNCIA: O Presente instrumento contratual terá vigência a partir 11 de novembro de 2019 e término em 11 de fevereiro de 2020. DATA: 11 de novembro de 2019. ASSINATURAS: SEVERINO RODRIGUES DA SILVA, pela CONTRATANTE, e ELDONOR DA SILVEIRA SILVA, pela CONTRATADA.

DESPACHO DE 11 DE NOVEMBRO DE 2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2019

ADJUDICAÇÃO: Para que a HOMOLOGAÇÃO procedida produza seus jurídicos e legais efeitos e de acordo com o que consta na, presente Tomada de Preços, efetuamos a ADJUDICAÇÃO ao licitante: LEONARDO R DA SILVA - ME - CNPJ: 19.849.465/0001-40, com endereço no Sítio Carrasco, 01, zona rural, Monte Alegre/RN CEP: 59.182-000, Vencedor do certame Tomada de Preços Nº 009/2019, num valor global de R\$ 384.848,99 (Trezentos e oitenta e quatro mil oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e nove centavos), do objeto da Tomada de Preços Nº 009/2019, o que tem por finalidade Obras e serviços de Engenharia de Construção da Escola Municipal João Gomes Pinheiro, localizada no distrito do Fontes no Município de Monte Alegre/RN. Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

SEVERINO RODRIGUES DA SILVA
Prefeito

DESPACHO DE 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2019

HOMOLOGAÇÃO: HOMOLOGADO pelo presente procedimento de licitação realizado através da Tomada de Preços Nº 009/2019, uma vez que, de acordo com os instrumentos ora apresentados no presente processo e no parecer da Comissão de Licitação, tudo transcorreu dentro da legalidade e nos preceitos da Lei Nº 8.666/93 e suas demais alterações, e como não há qualquer recurso pendente, hei por bem HOMOLOGAR o presente procedimento. Assim, nos termos da Legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO.

SEVERINO RODRIGUES DA SILVA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 87/2019- SMS

Processo Nº 321/2019

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Mossoró, nomeado pela Portaria nº. 154 de 09 de maio de 2019, publicado no Jornal Oficial do Município em 10 de maio de 2019, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que no dia 03 de dezembro de 2019, às 08h00min, na sede da Diretoria Executiva de Licitações, Contratos e Compras, localizada à Rua Idalino de Oliveira, nº 106, 1º Andar, bairro Centro, Mossoró-RN, realizará licitação na modalidade Pregão Presencial, do Tipo Menor Preço, cujo objeto da presente licitação é o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada nos serviços, com reposição de peças, na Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos odontológicos, Hospitalar, Radiologia, Fisioterapia, Oftalmologia e Laboratorial, instalados nas Unidades Básicas de Saúde, CAPS II, CAPSi, CAPS-ad, Unidade de Pronto Atendimento Tarciso Maia - UPATM, Unidade de Pronto Atendimento Conchecita Ciarlini - UPACC, Unidade de Pronto Atendimento do Belo Horizonte., quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Edital e seus anexos. Demais especificações e detalhes encontra-se à disposição dos interessados à Rua Idalino de Oliveira, nº 106, 1º andar, Bairro Centro, Mossoró-RN, no horário das 07h00min às 13h00min ou pelo site oficial da Prefeitura: www.prefeiturademossoro.com.br - Link Licitações.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 93/2019- SEMAD

Processo Nº 331/2019

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Mossoró, nomeado pela Portaria nº. 154 de 09 de maio de 2019, publicado no Jornal Oficial do Município em 10 de maio de 2019, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que no dia 25 de novembro de 2019, às 08h00min, na sede da Diretoria Executiva de Licitações, Contratos e Compras, localizada à Rua Idalino de Oliveira, nº 106, 1º Andar, bairro Centro, Mossoró-RN, realizará licitação na modalidade Pregão Presencial, do Tipo Menor Preço, cujo objeto da presente licitação é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material de Expediente destinados a Secretaria Municipal de Administração., quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Edital e seus anexos. Demais especificações e detalhes encontra-se dos interessados à Rua Idalino de Oliveira, nº 106, 1º andar, Bairro Centro, Mossoró-RN, no horário das 07h00min às 13h00min ou pelo site oficial da Prefeitura: www.prefeiturademossoro.com.br - Link Licitações.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 96/2019- SMS

Processo Nº 337/2019

O Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Mossoró, nomeado pela Portaria nº. 154 de 09 de maio de 2019, publicado no Jornal Oficial do Município em 10 de maio de 2019, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que no dia 05 de dezembro de 2019, às 08h00min, na sede da Diretoria





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

Rua Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - Luís Gomes - RN
CEP 59.940-000 - CNPJ Nº 08.357.600/0001-13 - Fone: 84 3382-2124
E-mail: pmlgomesrn@gmail.com - Site Oficial: www.luisgomesrn.gov.br



TOMADA DE PREÇO Nº 004/2019

TERMO ADITIVO

ADMINISTRAÇÃO
MARIANA MAFALDO DE PAIVA FERNANDES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382 – 2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

Memorando

Luis Gomes/RN, 20 de maio de 2020.

Solicitamos a Vossa Excelência que seja autorizada a readequação do Procedimento Licitatório na Modalidade Tomada de preços nº 004/2019 conforme exige a Legislação Vigente, destinada à Execução de Reforma do Hospital Municipal Vereador Antônio Linhares, Conforme Especificações e Quantitativos constantes do Projeto Básico.

Justificamos que a foi necessária uma readequação do projeto, tendo em vista as dificuldades encontradas durante a execução da referida obra, conforme justificativas apresentadas pela engenharia do município.

Informamos que os recursos destinados à cobertura das despesas decorrentes da realização da Obra encontram-se alocados na Lei Orçamentaria Anual Exercício 2020.

Atenciosamente,

Francisco Evaldo da Silva
Secretário
Secretaria Municipal de Saúde



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUÍS GOMES/RN

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

JUSTIFICATIVA TÉCNICA


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Por meio deste documento venho informar que o orçamento licitado da obra citada foi adequado em virtude da inclusão de novos serviços e alterações das quantidades originalmente licitadas de alguns serviços gerando assim um aditivo no valor de R\$ 101.766,03 (Cento e Um Mil, Setecentos e Sessenta e Seis Reais e Três Centavos), este valor corresponde a 48,96% do valor de contrato..

Os novos serviços serão:

- ✓ Instalação elétrica: Toda a instalação elétrica existente do hospital será descartada e será executada uma nova rede elétrica em virtude do aumento de carga (instalação de condicionadores de ar e tomadas) e em virtude da rede elétrica existente ser de fio rígido e não estar separada por circuitos. Serão utilizadas luminárias de led em todos os ambientes do hospital, conforme projeto elétrico elaborado;
- ✓ Fachada frontal do hospital: Será executado uma platibanda com o objetivo de esconder o telhado da edificação e deixar a fachada frontal da edificação moderna e sobre ela será aplicada textura rústica;
- ✓ Reservatório elevado: O reservatório elevado existente será demolido para em seu lugar ser executado uma estrutura em concreto armado que acomodará dois reservatórios de polietileno, um sobre o outro, com capacidade de 10.000l cada, um dos reservatórios abastecerá o hospital e o outro será a reserva de incêndio;
- ✓ Entrada do hospital: A atual entrada será demolida, sua altura não permite a passagem dos novos modelos de ambulância e sua largura dificulta a manobra destes veículos ao trazerem pacientes;

Todos os quantitativos foram revisados e compõem a memória de cálculo.

A dinâmica contratual de uma obra pública envolve, não raramente, a necessidade de executar serviços não previstos inicialmente no termo primordial do contrato. Em regra, a inclusão se dá por



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomcs.m.gov.br



meio de aditamento decorrente de alteração de projeto ou de suas especificações, para melhor adequação técnica da obra a seus objetivos, nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'a' da Lei 8.666/93; ou mesmo em razão em razão do aumento das dimensões do objeto do contrato (art. 65, inciso I, alínea 'b' da Lei 8.666/93). Apesar de se tratar de modificações unilaterais, os novos preços devem ser negociados entre a Administração Pública e o particular contratado (art. 65, §3º, Lei 8.666/93).

Em sua análise, o TCU indicou não existir divergência entre sua jurisprudência e a publicação "Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas". Haveria, em realidade, uma complementariedade entre os instrumentos e que, após a prolação do acórdão 1.874/2007-TCU-P, sobrevieram disposições legais específicas sobre aditamentos em contratos de obras públicas, incluídas primeiramente nas leis de diretrizes orçamentárias a partir de 2009 e posteriormente consolidadas no Decreto 7.983/13.

Assim, de acordo com o entendimento assentado no acórdão 2.699/19-Plenário, as referidas orientações devem ser interpretadas de forma complementar, na medida que a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária, inclusive na inclusão de serviços novos ao contrato, e nem seja alterada a coerência de preços já existentes no contrato.

Em outras palavras, em caso de necessidade de celebração de termos aditivos em contratos de obras públicas, é necessário analisar a planilha confrontando a situação antes e depois do aditivo pretendido para averiguar quanto à eventual discrepância no percentual do desconto originalmente concedido, com observância dos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/13:

Art. 14. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor do contratado em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária. (...)

Art. 15. A formação do preço dos aditivos contratuais contará com orçamento específico detalhado em planilhas elaboradas pelo órgão ou entidade responsável pela licitação, na forma prevista no Capítulo II,


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



observado o disposto no art. 14 e mantidos os limites do previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

Além disso, a jurisprudência orienta que, para evitar o “jogo de planilhas”, o desconto proporcional oferecido pela contratada em relação ao valor total estimado pela administração deve ser mantido tanto para modificação de quantidades de itens existentes quanto para inclusão de novos serviços. E, no caso de existência de insumo, mão de obra ou equipamento já orçado na proposta e, por conseguinte, no contrato firmado, esses valores já apresentados deverão ser utilizados para a composição do preço do serviço novo a ser introduzido na avença. (acórdãos 1.874/07-P, 1.153/15-1º C. 855/16-P).

Transcrevo, abaixo, a tônica do Acórdão 2.699/2019 – Plenário, julgado em 06.11.2019:

9.2. nos termos do art. 1º, inciso XVII, da Lei 8.443/1992, responder ao consulente que:

9.2.1. após a prolação do Acórdão 1.874/2007-TCU-Plenário, sobrevieram disposições legais específicas sobre aditamentos em contratos de obras públicas, incluídas primeiramente nas leis de diretrizes orçamentárias a partir de 2009 e posteriormente consolidadas no Decreto 7.983/2013;

9.2.2. em caso de necessidade de celebração de termos aditivos em contratos de obras públicas, deve ser observado o disposto nos arts. 14 e 15 do Decreto 7.983/2013, sendo necessário, para tanto, que se realize análise da planilha confrontando a situação antes e depois do aditivo pretendido para averiguar quanto à eventual redução no percentual do desconto originalmente concedido;

9.2.3. na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, tal qual consta na publicação “Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas” (TCU, 2014), o preço desses serviços deve ser calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

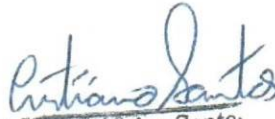


desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto n. 7.983/2013;

9.2.4. nas situações em que, em virtude do aditivo, houver diminuição do desconto originalmente concedido, pode-se incluir parcela compensatória negativa como forma de se dar cumprimento ao art. 14 do Decreto 7.983/2013, ressalvada a exceção prevista em seu parágrafo único;

9.3. determinar à Segecex (Secretaria-Geral de Controle Externo) que oriente as unidades técnicas desta Corte a observarem estas disposições em suas fiscalizações de obras;

Luis Gomes/RN, 12 de maio de 2020


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002976-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



ORÇAMENTO
CRONOGRAMA
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
ADEQUAÇÃO 01


José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LUIS GOMES/RN - ABRIL/2020



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

Antônio Santo
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00	327,63	1.965,78
1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	34,73	14,42	500,81
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	61,53	4,83	297,19
1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1.069,14	1,70	1.817,54
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	18,66	27,64	515,77
1.6	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	8,89	288,09	2.561,12
1.7	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	7,88	136,61	1.076,49
1.8	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	28,00	9,12	255,36
1.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	35,43	14,42	510,90
2			TRABALHOS EM TERRA				
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	10,08	40,75	410,76
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	20,16	30,18	608,43
3			FUNDAÇÕES				
3.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	1,30	328,85	427,51
3.2	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,29	1.202,56	348,74
3.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,80	260,31	208,25
3.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,12	54,26	386,33
3.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,33	45,89	290,48
3.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,50	8,30	336,15
3.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,30	9,23	1.590,33
3.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,60	12,88	265,33
3.9	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,58	326,85	1.170,12
3.10	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,58	94,58	338,60
4			ESTRUTURA				
4.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,80	1.202,56	4.569,73
4.2	92442	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	13,97	29,80	416,31
4.3	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,62	47,72	697,67
4.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	337,80	8,19	2.766,58



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUÍS GOMES/RN

DATA: ABRIL/2020

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%

PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
4.5	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,50	7,59	94,88
4.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,90	9,19	660,76
4.7	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,60	8,41	1.106,76
4.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,40	12,96	964,22
4.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,50	11,24	207,94
4.10	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,92	326,85	1.281,25
4.11	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	32,49	73,47	2.387,04
4.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	3,92	147,06	576,48
5			ALVENARIA				
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	106,15	46,10	4.893,52
5.2	CP-2621	SINAPI	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO "ESCAMA", DIM.: 50 x 50CM. REF.: ORSE/SE-169 - 03/2019	M2	12,00	97,68	1.172,16
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.4	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13,00	61,65	801,45
6.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,00	5,38	3.104,26
6.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	671,70	4,54	3.049,52
6.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.159,90	2,81	3.259,32
6.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.122,60	1,92	2.155,39
6.10	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,40	6,46	86,56
6.11	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	37,00	5,16	190,92
6.12	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	385,70	4,55	1.754,94
6.13	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	8,81	123,34
6.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,81	10,70	158,47
6.15	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,30	11,21	317,24



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
C.R.F.A Nº 210002573 2ª

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
6.16	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	6,43	6,43
6.17	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,30	8,41	221,18
6.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,50	6,68	76,82
6.19	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,60	6,03	1.577,45
6.20	95734	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	4,00	5,39	21,56
6.21	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	4,06	4,06
6.22	95732	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	46,00	3,11	143,06
6.23	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	7,25	29,00
6.24	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	10,55	73,85
6.25	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	9,22	73,76
6.26	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	147,00	10,99	1.615,53
6.27	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	13,00	8,00	104,00
6.28	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	37,00	19,21	710,77
6.29	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	30,36	60,72
6.30	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	41,51	41,51
6.31	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	34,08	68,16
6.32	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	97,00	22,96	2.227,12
6.33	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	8,00	37,85	302,80
6.34	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	37,00	12,30	455,10
6.35	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	78,31	391,55
6.36	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00	143,45	143,45
6.37	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	236,23	236,23
6.38	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	319,17	957,51
6.39	CP-2593	REFERÊNCIA	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 36W, 120CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI/RN - 97584 - 03/2019	UND	70,00	48,41	3.388,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

Artur dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
6.40	CP-2594	REFERÊNCIA	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 18W, 60CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI/RN - 97584 - 03/2019	UND	16,00	33,84	541,44
6.41	CP-2595	REFERÊNCIA	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 9W, 30CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI/RN - 97584 - 03/2019	UND	2,00	30,57	61,14
6.42	CP-2572	REFERÊNCIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 38,1 E 57,1kw. REF. ORSE/SE - 11139 - 03/2019	UND	1,00	1.850,73	1.850,73
6.43	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	5,00	49,68	248,40
6.44	CP-2619	REFERÊNCIA	CABO E COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM², 450/ 750v / 70°C. REF.: ORSE/SE - 403 - 03/2019	M	20,48	11,57	236,95
6.45	CP-2620	REFERÊNCIA	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO. REF: ORSE-SE - 2481 - 03/2019	M	299,40	2,14	640,72
6.46	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	299,40	8,92	2.670,65
6.47	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	147,00	2,86	420,42
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
7.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	209,44	2.722,72
7.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	255,53	2.299,77
7.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	144,97	1.304,73
7.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	193,75	968,75
7.5	CP-2474	REFERÊNCIA	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF. 1070211 - CAERN - AGOSTO/2018	UND	3,00	272,56	817,68
7.6	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	194,35	194,35
7.7	CP-2444	REFERÊNCIA	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA, REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	UND	9,00	28,62	257,58
7.8	CP-2438	REFERÊNCIA	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106 - MAIO/2018	PT	40,00	39,96	1.598,40
7.9	CP-03328	REFERÊNCIA	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	UND	6,00	16,73	100,38
7.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	9,00	21,77	195,93
7.11	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	22,00	17,30	380,60
7.12	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	31,76	190,56
7.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	9,00	39,68	357,12
7.14	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	8,00	75,80	606,40
8			REVESTIMENTOS				
8.1	87879	SINAPI	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	1.281,44	2,60	3.331,74



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
8.2	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	294,06	13,85	4.072,73
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	1.136,73	19,96	22.689,13
8.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	294,06	26,55	7.807,29
8.5	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	m ²	31,13	66,09	2.057,38
8.6	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	33,00	4,07	134,31
8.7	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	33,00	23,88	788,04
9			PISO				
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	2,80	260,31	728,87
9.2	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	32,24	95,80	3.088,59
9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	47,35	36,76	1.740,59
9.4	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m ²	98,00	48,12	4.715,76
10			ESQUADRIAS				
10.1	CP-2475	REFERÊNCIA	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	m ²	51,45	417,34	21.472,14
10.2	CP-2476	REFERÊNCIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. REF.: 73838/001 - SINAPI/RN - 03/2019	UN	1,00	818,18	818,18
10.3	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	9,00	881,36	7.932,24
10.4	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m ²	9,22	324,75	2.994,20
10.5	94579	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	25,60	218,66	5.597,70
10.6	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	8,00	257,98	2.063,84
10.7	73932/001	REFERÊNCIA	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	25,90	270,62	7.009,06
10.8	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	9,30	247,34	2.300,26
11			COBERTURA				
11.1	72089	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	179,56	9,21	1.653,75
11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	128,00	31,13	3.984,64
11.4	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	753,87	3.769,35



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

Antônio Santo
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/P2A1

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
11.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	128,00	45,06	5.767,68
11.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	49,50	83,30	4.123,35
11.7	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30,38	33,08	1.004,97
11.9	CP-2597	REFERÊNCIA	PEITORIL DE CONCRETO COM PINGADEIRA LARGURA 13CM. REF.: ORSE/SE - 3410 - 03/2019	M	60,61	36,98	2.241,36
11.10	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	10,70	70,73	756,81
11.11	CP-2568	REFERÊNCIA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO. REF.: SEINFRA/CE- C0609-VERSÃO 026	UND	1,00	135,56	135,56
12			PINTURA				
12.1	CP-2477	REFERÊNCIA	ESMALTE SINTETICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	m²	626,11	10,94	6.849,64
12.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	508,86	8,34	4.243,90
12.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	559,06	9,13	5.104,22
12.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	663,60	7,99	5.302,17
12.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	128,63	13,84	1.780,24
12.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	79,08	18,82	1.488,28
12.7	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	22,68	17,67	400,76
12.8	CP-2617	REFERÊNCIA	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA. REF.:ORSE/SE - 4644 - 03/2019	M2	231,37	12,20	2.822,71
13			DIVERSOS				
13.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	36,09	80,15	2.892,62
13.2	CP-2478	REFERÊNCIA	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	m²	21,88	354,46	7.755,58
13.3	CP-2479	REFERÊNCIA	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,00	106,87	427,48
13.4	CP-2480	REFERÊNCIA	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	UND	4,00	152,60	610,40
13.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	598,55	1,65	987,61
14	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA						
14.1			TRABALHOS EM TERRA				
14.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,44	40,75	58,68
14.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,44	24,71	35,58
14.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,53	30,18	46,18
14.2			FUNDAÇÕES				
14.2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	1,44	18,76	27,01
14.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,88	328,85	289,39
14.2.3	CP-2441	REFERÊNCIA	EMBASAMENTO C/TUOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	m³	0,48	377,95	181,42
14.2.4	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,29	1.202,56	348,74



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUÍS GOMES/RN

DATA: ABRIL/2020

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%

PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

Artiano Santo
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
14.3			ESTRUTURAS				
14.3.1	95956	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,92	1.202,56	1.106,36
14.4			ALVENARIA				
14.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,92	46,10	1.655,91
14.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
14.6.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	255,53	511,06
14.6.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	144,97	289,94
14.6.4	CP-2444	REFERÊNCIA	ASSENTÔ PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	UND	2,00	28,62	57,24
14.6.5	CP-03328	REFERÊNCIA	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	UND	2,00	16,73	33,46
14.6.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	50,75	203,00
14.6.7	CP-458890	REFERÊNCIA	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	UN	1,00	92,79	92,79
14.6.8	CP-2481	REFERÊNCIA	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	PT	2,00	147,37	294,74
14.6.9	CP-2482	REFERÊNCIA	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	PT	4,00	59,24	236,96
14.6.10	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	20,79	41,58
14.6.11	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	106,55	213,10
14.6.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	55,79	111,58
14.6.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	21,77	43,54
14.6.14	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	17,30	34,60
14.6.15	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	31,76	63,52
14.6.16	74166/001	REFERÊNCIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,57	85,57
14.6.17	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.519,88	2.519,88
14.7			COBERTURA				
14.7.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	7,94	21,11	167,61
14.7.2	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	7,94	15,57	123,63
14.7.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,57	33,08	283,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
14.7.7	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	m²	7,64	29,00	221,56
14.8			REVESTIMENTOS				
14.8.1	87879	SINAPI	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	78,06	2,60	202,95
14.8.2	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	46,14	13,85	639,04
14.8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	31,92	19,96	637,12
14.8.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	38,45	26,55	1.020,85
14.9			PISO				
14.9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,46	260,31	119,74
14.9.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	7,64	23,65	180,69
14.9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	7,64	36,76	280,85
14.10			ESQUADRIAS				
14.10.1	CP-2475	REFERÊNCIA	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	m²	3,36	417,34	1.402,26
14.10.2	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,00	257,98	257,98
14.10.3	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	1,00	270,62	270,62
14.11			PINTURA				
14.11.1	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,64	9,13	69,75
14.11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,92	7,99	255,04
14.11.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	8,40	13,84	116,26
14.11.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	1,00	18,82	18,82
14.12			DIVERSOS				
14.12.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60	80,15	128,24
14.12.2	CP-2478	REFERÊNCIA	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	m²	0,72	354,46	255,21
14.12.3	CP-2479	REFERÊNCIA	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,00	106,87	427,48
14.12.4	CP-2480	REFERÊNCIA	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	UND	4,00	152,60	610,40
14.12.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9,25	1,65	15,26
15	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO SUPERIOR						
15.1			TRABALHOS EM TERRA				
15.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,00	40,75	489,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUÍS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
15.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	12,00	30,18	362,16
15.2			FUNDAÇÕES				
15.2.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,52	260,31	135,36
15.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,60	54,26	520,90
15.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	45,89	256,98
15.2.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	175,80	8,30	1.459,14
15.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,60	9,23	503,96
15.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,00	12,88	270,48
15.2.7	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,72	326,85	1.215,88
15.2.8	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,72	94,58	351,84
15.3			ESTRUTURA				
15.3.1	92442	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	35,20	29,80	1.048,96
15.3.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	21,00	47,72	1.002,12
15.3.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,30	8,19	1.124,49
15.3.4	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,60	7,59	452,36
15.3.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,90	9,19	2.507,95
15.3.6	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,20	8,41	279,21
15.3.7	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00	10,24	307,20
15.3.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,10	12,96	1.634,26
15.3.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,90	11,24	324,84
15.3.10	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,88	326,85	2.248,73
15.3.11	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	36,75	73,47	2.700,02
15.3.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	6,88	147,06	1.011,77



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Ccl. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br



PREFEITURA DE LUIS GOMES
SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUIS GOMES/RN
DATA: ABRIL/2020
REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
B.D.I. DA EMPRESA CONTRATADA: 20,34%
PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA BAIXOU: 15,065%

José Cristiano dos Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT.	TOTAL
15.4			ALVENARIA				
15.4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	81,20	46,10	3.743,32
15.4.2	CP-2621	SINAPI	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO "ESCAMA", DIM.: 50 x 50CM. REF.: ORSE/SE - 169 - 03/2019	M2	20,88	97,68	2.039,56
15.5			REVESTIMENTO				
15.5.1	87879	SINAPI	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	213,54	2,60	555,20
15.5.2	CP-459005	REFERÊNCIA	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA). REF: ORSE/SE-3317-11/2019	M2	213,54	26,81	5.725,01
15.6			PISO				
15.6.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,61	260,31	158,79
15.6.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	42,97	23,65	1.016,24
15.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
15.7.1	CP-2581	REFERÊNCIA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS. REF: ORSE/SE - 1434 - 03/2019	UND	2,00	3.914,35	7.828,70
15.7.2	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	26,80	536,00
15.7.3	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	28,93	578,60
15.7.4	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	8,82	26,46
15.7.5	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	3,24	9,72
15.7.6	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	13,79	27,58
15.7.7	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	28,68	57,36
15.7.8	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00	25,47	25,47
15.8			ESQUADRIAS				
15.8.1	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,47	247,34	858,27
15.8.2	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,00	61,15	305,75
15.8.3	CP-2596	REFERÊNCIA	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" x 3/16" e ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" x 3/16", FIXADA COM PARABOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: ORSE/SE - 11499 - 03/2019	M	6,00	102,94	617,64
15.9			PINTURA				
15.9.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,53	7,99	1.090,87
15.9.2	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTÊ BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	17,94	18,82	337,63
TOTAL GERAL							311.752,04

trezentos e onze mil, setecentos e cinquenta e dois reais e quatro centavos



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

Antônio Santos
 José Cristiang dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002573-2/RN

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAP/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1	VALORES	
															EXTRA	EXTRA
1		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	-	-	6,00	327,63	1.965,78	-	-	1.965,78	-	0,00%		
1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	34,73	-	-	34,73	14,42	500,81	-	-	500,81	-	0,00%		
1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,05	(2,52)	-	61,53	4,83	309,36	(12,17)	-	297,19	(12,17)	-3,93%		
1.4	97651	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.189,14	(120,00)	-	1.069,14	1,70	2.021,54	(204,00)	-	1.817,54	(204,00)	-10,09%		
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,26	17,40	-	18,66	27,64	34,83	480,94	-	515,77	480,94	1380,82%		
1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,29	7,60	-	8,89	288,09	371,64	2.189,48	-	2.561,12	2.189,48	589,14%		
1.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,05	4,83	-	7,88	136,61	416,66	659,83	-	1.076,49	659,83	158,36%		
1.8	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	28,00	-	-	28,00	9,12	255,36	-	-	255,36	-	0,00%		
1.9	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	-	-	35,43	35,43	14,42	-	-	510,90	510,90	510,90	#DIV/0!		
2		TRABALHOS EM TERRA														
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,05	8,03	-	10,08	40,75	83,54	327,22	-	410,76	327,22	391,69%		
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	28,13	(7,97)	-	20,16	30,18	848,96	(240,53)	-	608,43	(240,53)	-28,33%		





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
Nº 2.000.573-2/RN

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	QUANTIDADES			VALORES				% (A/B)-1		
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)
3		FUNDAÇÕES												
3.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	2,05	(0,75)		1,30	328,85	674,14	(246,63)	-	427,51	(246,63)	-36,58%
3.2	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,52	(0,23)	-	0,29	1.202,56	625,33	(276,59)	-	348,74	(276,59)	-44,23%
3.3	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	M3	-	-	0,80	0,80	260,31	-	-	208,25	208,25	208,25	#DIV/0!
3.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COBAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	7,12	7,12	54,26	-	-	386,33	386,33	386,33	#DIV/0!
3.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	6,33	6,33	45,89	-	-	290,48	290,48	290,48	#DIV/0!
3.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	40,50	40,50	8,30	-	-	336,15	336,15	336,15	#DIV/0!
3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	172,30	172,30	9,23	-	-	1.590,33	1.590,33	1.590,33	#DIV/0!
3.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	20,60	20,60	12,88	-	-	265,33	265,33	265,33	#DIV/0!





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
--	------------------	--	-----------------------------	--

LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
----------------------	--	---------------------------------------

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES				VALORES				% (A/B)-1		
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)
3.9	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	-	-	3,58	3,58	326,85	-	-	1.170,12	1.170,12	#DIV/0!	
3.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-	-	3,58	3,58	94,58	-	-	338,60	338,60	#DIV/0!	
4		ESTRUTURA												
4.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,43	2,37	-	3,80	1.202,56	1.719,66	2.850,07	-	4.569,73	2.850,07	165,73%
4.2	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-	-	13,97	13,97	29,80	-	-	416,31	416,31	#DIV/0!	
4.3	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-	-	14,62	14,62	47,72	-	-	697,67	697,67	#DIV/0!	
4.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	337,80	337,80	8,19	-	-	2.766,58	2.766,58	#DIV/0!	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN
 Fls. 945



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B. D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,0655%
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES				VALORES				% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)
4.5	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	12,50	12,50	7,59	-	-	94,88	94,88	#DIV/0!
4.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	71,90	71,90	9,19	-	-	660,76	660,76	#DIV/0!
4.7	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	131,60	131,60	8,41	-	-	1.106,76	1.106,76	#DIV/0!
4.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	74,40	74,40	12,96	-	-	964,22	964,22	#DIV/0!
4.9	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	18,50	18,50	11,24	-	-	207,94	207,94	#DIV/0!
4.10	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	-	-	3,92	3,92	326,85	-	-	1.281,25	1.281,25	#DIV/0!

Arturo Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
C.R.F.A Nº 210002573-2/RN





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 – pmkg@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
--	------------------	--	-----------------------------	--

LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019
----------------------	--	---------------------------------------

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA	VALORES				DIFERENÇA (B-A)	% (A/B)-1	
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO			PREVISTO(A)
4.11	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	-	32,49	32,49	73,47	-	2.387,04	2.387,04	#DIV/0!
4.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m3	-	3,92	3,92	147,06	-	576,48	576,48	#DIV/0!
5		ALVENARIA									
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	75,59	-	30,56	46,10	3.484,70	1.408,82	4.893,52	40,43%
5.2	CP-2621	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO "ESCAMIA", DIM.: 50 x 50CM. REF.: ORSE/SE - 169 - 03/2019	M2	-	12,00	12,00	97,68	-	1.172,16	1.172,16	#DIV/0!
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,00	(28,00)	-	80,71	2.259,88	(2.259,88)	-	-100,00%
6.2	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,00	(18,00)	-	61,99	1.115,82	(1.115,82)	-	-100,00%
6.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	(10,00)	-	43,61	436,10	(436,10)	-	-100,00%



Luís Gomes Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573 2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: ABRIL/2020
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
 B.D.I. DA EMPRESA 20,34%
 PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (B-A)	% (A/B)-1
6.4	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	17,00	(4,00)		13,00	61,65	1.048,05	(246,60)	-	801,45	(246,60)	-23,53%
6.5	CP-2439	REVISÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO. REF.: CAERN - 1060160 - MAIO/2018	PT	73,00	(73,00)			32,42	2.366,66	(2.366,66)	-	-	(2.366,66)	-100,00%
6.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	457,00		577,00	5,38	645,60	2.458,66	-	3.104,26	2.458,66	380,83%
6.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			671,70	671,70	4,54			3.049,52	3.049,52	3.049,52	#DIV/0!
6.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			1.159,90	1.159,90	2,81			3.259,32	3.259,32	3.259,32	#DIV/0!
6.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			1.122,60	1.122,60	1,92			2.155,39	2.155,39	2.155,39	#DIV/0!
6.10	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			13,40	13,40	6,46			86,56	86,56	86,56	#DIV/0!
6.11	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			37,00	37,00	5,16			190,92	190,92	190,92	#DIV/0!



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002670



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro CIVIL
R.N.

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES			VALORES							
			UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)
6.12	95726	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	-	-	385,70	385,70	4,55	-	-	1.754,94	1.754,94	#DIV/0!
6.13	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	14,00	14,00	8,81	-	-	123,34	123,34	#DIV/0!
6.14	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	14,81	14,81	10,70	-	-	158,47	158,47	#DIV/0!
6.15	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	28,30	28,30	11,21	-	-	317,24	317,24	#DIV/0!
6.16	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	1,00	1,00	6,43	-	-	6,43	6,43	#DIV/0!
6.17	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	26,30	26,30	8,41	-	-	221,18	221,18	#DIV/0!
6.18	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	11,50	11,50	6,68	-	-	76,82	76,82	#DIV/0!
6.19	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	-	261,60	261,60	6,03	-	-	1.577,45	1.577,45	#DIV/0!





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antônio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

Luís Gomes
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAP/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES			VALORES						% (A/B)-1	
			UNID	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)
6.20	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	-	-	4,00	5,39	-	-	21,56	21,56	21,56	#DIV/01
6.21	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	-	-	1,00	4,06	-	-	4,06	4,06	4,06	#DIV/01
6.22	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	-	-	46,00	3,11	-	-	143,06	143,06	143,06	#DIV/01
6.23	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	-	4,00	7,25	-	-	29,00	29,00	29,00	#DIV/01
6.24	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	-	7,00	10,55	-	-	73,85	73,85	73,85	#DIV/01
6.25	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	-	8,00	9,22	-	-	73,76	73,76	73,76	#DIV/01
6.26	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	-	147,00	10,99	-	-	1.615,53	1.615,53	1.615,53	#DIV/01
6.27	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	-	13,00	8,00	-	-	104,00	104,00	104,00	#DIV/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES - RN
Fls. 980



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
 LOCAL: LUIS GOMES/RN
 DATA: ABRIL/2020
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
 B.D.I. DA EMPRESA 20,34%
 PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES					VALORES					% (A/B)-1		
			UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)		DIFERENÇA (B)-A)	
6.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	37,00	-	37,00	19,21	-	-	710,77	710,77	710,77	#DIV/0!
6.29	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	2,00	-	2,00	30,36	-	-	60,72	60,72	60,72	#DIV/0!
6.30	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	1,00	-	1,00	41,51	-	-	41,51	41,51	41,51	#DIV/0!
6.31	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	2,00	-	2,00	34,08	-	-	68,16	68,16	68,16	#DIV/0!
6.32	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	97,00	-	97,00	22,96	-	-	2.227,12	2.227,12	2.227,12	#DIV/0!
6.33	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	UND	-	-	8,00	-	8,00	37,85	-	-	302,80	302,80	302,80	#DIV/0!
6.34	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-	-	37,00	-	37,00	12,30	-	-	455,10	455,10	455,10	#DIV/0!
6.35	74130/004	TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-	-	5,00	-	5,00	78,31	-	-	391,55	391,55	391,55	#DIV/0!
6.36	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	-	-	1,00	-	1,00	143,45	-	-	143,45	143,45	143,45	#DIV/0!



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2.000.000/3-2/2014



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 - pm.lg@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
 DATA: ABRIL/2020
 REFERÊNCIA: SINAP/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
 B.D.I. DA EMPRESA 20,34%
 PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%

LOCAL: LUÍS GOMES/RN
 EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
6.37	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	-	-	1,00	1,00	236,23	-	-	236,23	236,23	236,23	#DIV/0!
6.38	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	-	-	3,00	3,00	319,17	-	-	957,51	957,51	957,51	#DIV/0!
6.39	CP-2595	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 30W, 120CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAP/RN - 97584 - 03/2019	UND	-	-	70,00	70,00	48,41	-	-	3.388,70	3.388,70	3.388,70	#DIV/0!
6.40	CP-2594	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 18W, 60CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAP/RN - 97584 - 03/2019	UND	-	-	16,00	16,00	33,84	-	-	541,44	541,44	541,44	#DIV/0!
6.41	CP-2595	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 9W, 30CM BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAP/RN - 97584 - 03/2019	UND	-	-	2,00	2,00	30,57	-	-	61,14	61,14	61,14	#DIV/0!
6.42	CP-2572	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 38,1 E 57,1kw. REF. ORSE/SE - 11.139 - 03/2019	UND	-	-	1,00	1,00	1.850,73	-	-	1.850,73	1.850,73	1.850,73	#DIV/0!
6.43	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UND	-	-	5,00	5,00	49,68	-	-	248,40	248,40	248,40	#DIV/0!
6.44	CP-2619	CABO E COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM², 450/ 750v / 70°C. REF.: ORSE/SE - 403 - 03/2019	M	-	-	20,48	20,48	11,57	-	-	236,95	236,95	236,95	#DIV/0!



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1.100.000/3-0/RS-1



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

Antônio Santo
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 REA Nº 210002573-2 R¹

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES		DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%									
LOCAL: LUIS GOMES/RN														
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09														
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019														
PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01														
QUANTIDADES			VALORES											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (RS) (B-A)	% (A/B)-1
6.45	CP-2620	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO. REF: ORSE-SE - 2481 - 03/2019	M	-	-	299,40	299,40	2,14	-	-	640,72	640,72	640,72	#DIV/0!
6.46	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	-	-	299,40	299,40	8,92	-	-	2.670,65	2.670,65	2.670,65	#DIV/0!
6.47	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UND	-	-	147,00	147,00	2,86	-	-	420,42	420,42	420,42	#DIV/0!
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	-	-	13,00	209,44	2.722,72	-	-	2.722,72	-	0,00%
7.1	86939	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	-	-	9,00	255,53	2.299,77	-	-	2.299,77	-	0,00%
7.2	86931	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	(1,00)	-	9,00	144,97	1.449,70	(144,97)	-	1.304,73	(144,97)	-10,00%
7.3	86937	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	-	-	5,00	193,75	968,75	-	-	968,75	-	0,00%
7.4	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	-	-	5,00	193,75	968,75	-	-	968,75	-	0,00%





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	VALORES			% (A/B)-1
												READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)		
7.5	CP-2474	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX, CUBA SIMPLES, MEDINDO 1,50X0,60M, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO. REF. 10702111 - CAERN - AGOSTO/2018	UND	3,00	-	-	3,00	272,56	817,68	-	-	817,68	-	0,00%	
7.6	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	-	-	1,00	194,35	194,35	-	-	194,35	-	0,00%	
7.7	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	UND	9,00	-	-	9,00	28,62	257,58	-	-	257,58	-	0,00%	
7.8	CP-2438	REVISÃO EM PONTO ÁGUA OU ESGOTO. REF.: CAERN - 1070106 - MAIO/2018	PT	41,00	(1,00)	-	40,00	39,96	1.638,36	(39,96)	-	1.598,40	(39,96)	-2,44%	
7.9	CP-03328	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	UND	6,00	-	-	6,00	16,73	100,38	-	-	100,38	-	0,00%	
7.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	9,00	-	-	9,00	21,77	195,93	-	-	195,93	-	0,00%	
7.11	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	23,00	(1,00)	-	22,00	17,30	397,90	(17,30)	-	380,60	(17,30)	-4,35%	
7.12	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	-	6,00	31,76	190,56	-	-	190,56	-	0,00%	
7.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	-	-	9,00	9,00	39,68	-	-	357,12	357,12	357,12	#DIV/0!	



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002573-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pm1g@luisgomes.rn.gov.br

Luís Gomes
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	VALORES			EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (RS) [B-A]	% (A/B)-1
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	PREVISTO(A)					
7.14	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	-	8,00	-	-	606,40	606,40	606,40	606,40	#DIV/0!
8		REVESTIMENTOS										
8.1	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	1.340,32	(58,88)	3.484,83	(153,09)	-	3.331,74	(153,09)	(153,09)	-4,39%
8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	294,06	-	4.072,73	-	-	4.072,73	-	-	0,00%
8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.046,26	90,47	20.883,35	1.805,78	-	22.689,13	1.805,78	1.805,78	8,65%
8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	294,06	-	7.807,29	-	-	7.807,29	-	-	0,00%
8.5	74066/002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	m²	40,00	(8,87)	2.643,60	(586,22)	-	2.057,38	(586,22)	(586,22)	-22,18%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
Fls. 985



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

Antonio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
C.R.C. 001.322/FEM

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES		DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NAO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA									
LOCAL: LUÍS GOMES/RN		EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09		20,34%	15,065%									
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019														
PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01														
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	VALORES			DIFERENÇA (B-A)	% (A/B)-1					
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA			UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)
8.6	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	33,00	-	33,00	4,07	-	-	134,31	134,31	-	#DIV/0!
8.7	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	-	33,00	-	33,00	23,88	-	-	788,04	788,04	-	#DIV/0!
9		PISO												
9.1	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	m³	2,80	-	-	2,80	260,31	728,87	-	-	728,87	-	0,00%
9.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	28,00	-	4,24	32,24	95,80	2.682,40	406,19	-	3.088,59	406,19	15,14%
9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	53,49	(6,14)	-	47,35	36,76	1.966,29	(225,70)	-	1.740,59	(225,70)	-11,48%
9.4	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	93,77	-	4,23	98,00	48,12	4.512,21	203,55	-	4.715,76	203,55	4,51%
10		ESQUADRIAS												
10.1	CP-2475	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇACA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	m²	52,92	(1,47)	-	51,45	417,34	22.085,63	(613,49)	-	21.472,14	(613,49)	-2,78%





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - MÃO DESONERADO	B. D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		20,34%	15,065%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
10.2	CP-2476	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. REF.: 73838/001 - SINAPI/RN - 03/2019	UN	1,00	-	-	1,00	818,18	818,18	-	-	818,18	-	0,00%
10.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	9,00	-	-	9,00	881,36	7.932,24	-	-	7.932,24	-	0,00%
10.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	9,22	-	-	9,22	324,75	2.994,20	-	-	2.994,20	-	0,00%
10.5	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	25,60	-	-	25,60	218,66	5.597,70	-	-	5.597,70	-	0,00%
10.6	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	8,00	-	-	8,00	257,98	2.063,84	-	-	2.063,84	-	0,00%
10.7	73937/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	26,40	(0,50)	-	25,90	270,62	7.144,37	(135,31)	-	7.009,06	(135,31)	-1,89%
10.8	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	-	-	9,30	9,30	247,34	-	-	2.300,26	2.300,26	2.300,26	#DIV/0!
11		COBERTURA												
11.1	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	179,56	-	-	179,56	9,21	1.653,75	-	-	1.653,75	-	0,00%
11.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	98,98	29,02	-	128,00	31,13	3.081,25	903,39	-	3.984,64	903,39	29,32%



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREANº 210002573-2/PA



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.rn.gov.br

Artur Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF Nº 210002573-2

PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
15,065%

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO
DESONERADO

DATA: ABRIL/2020

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES

LOCAL: LUIS GOMES/RN EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

QUANTIDADES

VALORES

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
11.3	97604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	(2,00)	-	-	516,98	1.033,96	(1.033,96)	-	-	(1.033,96)	-100,00%
11.4	97610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	2,00	-	5,00	753,87	2.261,61	1.507,74	-	3.769,35	1.507,74	66,67%
11.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	98,98	29,02	-	128,00	45,06	4.460,04	1.307,64	-	5.767,68	1.307,64	29,32%
11.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	17,50	32,00	-	49,50	83,30	1.457,75	2.665,60	-	4.123,35	2.665,60	182,86%
11.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	17,50	12,88	-	30,38	33,08	578,90	426,07	-	1.004,97	426,07	73,60%
11.8	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	94,98	(94,98)	-	-	46,61	4.427,02	(4.427,02)	-	-	(4.427,02)	-100,00%
11.9	CP-2597	PEITORIL DE CONCRETO COM PINGADEIRA LARGURA 13CM. REF.: ORSE/SE - 3410 - 03/2019	M	-	-	60,61	60,61	36,98	-	-	2.241,36	2.241,36	2.241,36	#DIV/0!
11.10	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	-	-	10,70	10,70	70,73	-	-	756,81	756,81	756,81	#DIV/0!





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 - pmhg@luisgomes.rn.gov.br

Antonio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA: N. 2.100.3573-2/RN

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES		DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA									
LOCAL: LUIS GOMES/RN		EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09		20,34%	15,065%									
PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01														
QUANTIDADES			VALORES											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
11.11	CP-2568	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO. REF.: SEINFRA/CE- C0609-VERSÃO 026	UND	-	-	1,00	1,00	135,56	-	-	135,56	135,56	135,56	#DIV/0!
12		PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDE INTERNA EXISTENTE COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO. REF.: 1120013 - CAERN - 08/2018	m²	640,51	(14,40)	-	626,11	10,94	7.007,18	(157,54)	-	6.849,64	(157,54)	-2,25%
12.1	CP-2477		m²	518,46	(9,60)	-	508,86	8,34	4.323,96	(80,06)	-	4.243,90	(80,06)	-1,85%
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	526,06	33,00	-	559,06	9,13	4.802,93	301,29	-	5.104,22	301,29	6,27%
12.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	635,30	28,30	-	663,60	7,99	5.076,05	226,12	-	5.302,17	226,12	4,45%
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	132,30	(3,67)	-	128,63	13,84	1.831,03	(50,79)	-	1.780,24	(50,79)	-2,77%
12.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	250,76	(171,68)	-	79,08	18,82	4.719,30	(3.231,02)	-	1.488,28	(3.231,02)	-68,46%
12.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	22,68	-	-	22,68	17,67	400,76	-	-	400,76	-	0,00%
12.7	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	-	-	231,37	231,37	12,20	-	-	2.822,71	2.822,71	2.822,71	#DIV/0!
12.8	CP-2617	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA. REF.:ORSE/SE - 4644 - 03/2019	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		DIVERSOS												
13.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	12,04	24,05	-	36,09	80,15	965,01	1.927,61	-	2.892,62	1.927,61	199,75%
13.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	m²	21,83	0,05	-	21,88	354,46	7.737,86	17,72	-	7.755,58	17,72	0,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES - RN
 Fis. 989



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NAO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					VALORES					% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)		
13.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,00	-	-	4,00	106,87	427,48	-	427,48	-	427,48	-	0,00%
13.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	UND	4,00	-	-	4,00	152,60	610,40	-	610,40	-	610,40	-	0,00%
13.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	598,55	-	-	598,55	1,65	987,61	-	987,61	-	987,61	-	0,00%
14	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS - OBSERVAÇÃO MASCULINA E OBSERVAÇÃO FEMININA														
14.1	TRABALHOS EM TERRA														
14.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	1,44	-	-	1,44	40,75	58,68	-	58,68	-	58,68	-	0,00%
14.1.2	96995	REATERO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	1,44	-	-	1,44	24,71	35,58	-	35,58	-	35,58	-	0,00%
14.1.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	1,53	-	-	1,53	30,18	46,18	-	46,18	-	46,18	-	0,00%
14.2	FUNDAÇÕES														
14.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m ³	1,44	-	-	1,44	18,76	27,01	-	27,01	-	27,01	-	0,00%
14.2.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	0,88	-	-	0,88	328,85	289,39	-	289,39	-	289,39	-	0,00%
14.2.3	CP-2441	EMBASAMENTO C/TIULO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). REF.: CAERN - 1030022 - 05/2018	m ³	0,48	-	-	0,48	377,95	181,42	-	181,42	-	181,42	-	0,00%



Antônio Santo
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 01.100.637.0-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 – pm@g@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 05/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
--	------------------	--	-----------------------------	--

LOCAL: LUÍS GOMES/RN EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	QUANTIDADES			VALORES					% (A/B)-1
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	
14.2.4	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,29	-	0,29	1.202,56	348,74	-	348,74	-	0,00%	
14.3		ESTRUTURAS											
14.3.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,92	-	0,92	1.202,56	1.106,36	-	1.106,36	-	0,00%	
14.4		ALVENARIA											
14.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,92	-	35,92	46,10	1.655,91	-	1.655,91	-	0,00%	
14.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
14.5.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	(2,00)	-	85,62	171,24	(171,24)	-	-	-100,00%	
14.5.2	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	(2,00)	-	43,61	87,22	(87,22)	-	-	-100,00%	



Arturiano Santos

José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002572-2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.m.gov.br

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/m-1

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES		DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA									
LOCAL: LUIS GOMES/RN		EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%									
PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01														
QUANTIDADES			VALORES											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
14.5.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	(2,00)	-	-	106,57	213,14	(213,14)	-	-	(213,14)	-100,00%
14.5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	(75,00)	-	-	5,38	403,50	(403,50)	-	-	(403,50)	-100,00%
14.5.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	(2,00)	-	-	12,30	24,60	(24,60)	-	-	(24,60)	-100,00%
14.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
14.6.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	(2,00)	-	-	209,44	418,88	(418,88)	-	-	(418,88)	-100,00%
14.6.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	-	-	2,00	255,53	511,06	-	-	511,06	-	0,00%
14.6.3	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	-	-	2,00	144,97	289,94	-	-	289,94	-	0,00%
14.6.4	CP-2444	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA. REF.: CAERN - 1070003 - 05/2018	UND	2,00	-	-	2,00	28,62	57,24	-	-	57,24	-	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
Fis. 992



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
 LOCAL: LUÍS GOMES/RN
 DATA: ABRIL/2020
 REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO
 B.D.I. DA EMPRESA 20,34%
 PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	QUANTIDADES			VALORES				DIFERENÇA (RS) (B-A)	% (A/B)-1
					EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		
14.6.5	CP-03328	CHUVEIRO PLASTICO SEM REGISTRO. REF.: ORSE/SE-2050	UND	2,00	-	-	2,00	16,73	33,46	-	-	33,46	0,00%
14.6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	1,00	-	4,00	50,75	152,25	50,75	-	203,00	33,33%
14.6.7	CP-458890	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. REF. SINAPI (89957)	UN	1,00	-	-	1,00	92,79	92,79	-	-	92,79	0,00%
14.6.8	CP-2481	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070075 - CAERN - 08/2018	PT	2,00	-	-	2,00	147,37	294,74	-	-	294,74	0,00%
14.6.9	CP-2482	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: 1070077 - CAERN - 08/2018	PT	4,00	-	-	4,00	59,24	236,96	-	-	236,96	0,00%
14.6.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	-	-	2,00	20,79	41,58	-	-	41,58	0,00%
14.6.11	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	-	-	2,00	106,55	213,10	-	-	213,10	0,00%



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002573-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
RFA Nº 210002573-2/13-1

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					VALORES				
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)
14.6.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	-	-	2,00	55,79	111,58	-	111,58	-	0,00%
14.6.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	-	-	2,00	21,77	43,54	-	43,54	-	0,00%
14.6.14	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	-	-	2,00	17,30	34,60	-	34,60	-	0,00%
14.6.15	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO COINCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	-	-	2,00	31,76	63,52	-	63,52	-	0,00%
14.6.16	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPÁ H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	(2,00)	-	1,00	85,57	256,71	(171,14)	85,57	(171,14)	-66,67%
14.6.17	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	-	-	1,00	2.519,88	2.519,88	-	2.519,88	-	0,00%
14.7		COBERTURA											
14.7.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	7,94	-	-	7,94	21,11	167,61	-	167,61	-	0,00%
14.7.2	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCANE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	7,94	-	-	7,94	15,57	123,63	-	123,63	-	0,00%





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

Antonio Santos
José Cristiano dos Santos
Secretário Municipal de Administração

PERCENTUAL GOBEM/EMPRESA CONTRATADA
15,065%

B.D.I. DA EMPRESA
20,34%

REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO
DESONERADO

DATA: ABRIL/2020

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES
LOCAL: LUÍS GOMES/RN

EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

QUANTIDADES

VALORES

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	% (A/B)-1
14.7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,57	-	-	8,57	33,08	283,50	-	-	283,50	-	0,00%
14.7.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 1,00 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,10	(3,10)	-	-	83,30	258,23	(258,23)	-	-	(258,23)	-100,00%
14.7.5	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,50	(3,50)	-	-	15,86	55,51	(55,51)	-	-	(55,51)	-100,00%
14.7.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	(1,00)	-	-	14,62	14,62	(14,62)	-	-	(14,62)	-100,00%
14.7.7	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	7,64	-	-	7,64	29,00	221,56	-	-	221,56	-	0,00%
14.8.1	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	93,44	(15,38)	-	78,06	2,60	242,94	(39,99)	-	202,95	(39,99)	-16,46%
14.8.2	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	m²	61,52	(15,38)	-	46,14	13,85	852,05	(213,01)	-	639,04	(213,01)	-25,00%





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 - Centro - CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 - pmig@luisgomes.m.gov.br

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro CMI
CREA Nº 210002573-2/RN

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES		DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%									
LOCAL: LUÍS GOMES/RN		EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09												
		MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019												
PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01														
QUANTIDADES			VALORES											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (RS) (B-A)	% (A/B)-1
14.8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	m ²	31,92	-	-	31,92	19,96	637,12	-	-	637,12	-	0,00%
14.8.4	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	38,45	-	-	38,45	26,55	1.020,85	-	-	1.020,85	-	0,00%
14.9		PISO												
14.9.1	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	m ³	7,64	(7,18)	-	0,46	250,31	1.988,77	(1.869,03)	-	119,74	(1.869,03)	-93,98%
14.9.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m ²	7,64	-	-	7,64	23,65	180,69	-	-	180,69	-	0,00%
14.9.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	7,64	-	-	7,64	36,76	280,85	-	-	280,85	-	0,00%
14.10		ESQUADRIAS												
14.10.1	CP-2475	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS. REF.: 1090068 - CAERN - 08/2018	m ²	3,36	-	-	3,36	417,34	1.402,26	-	-	1.402,26	-	0,00%





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (B-A)	% (A/B)-1	VALORES	
															EXTRA	EXCEDENTE SUPRIMIDO
14.10.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	1,00			1,00	257,98	257,98	-	-	257,98	-	0,00%		
14.10.3	79932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m ²	1,00			1,00	270,62	270,62	-	-	270,62	-	0,00%		
14.11		PINTURA														
14.11.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m ²	7,64			7,64	9,13	69,75	-	-	69,75	-	0,00%		
14.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	m ²	31,92			31,92	7,99	255,04	-	-	255,04	-	0,00%		
14.11.3	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	8,40			8,40	13,84	116,26	-	-	116,26	-	0,00%		
14.11.4	95468	DEMAOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m ²	2,00	(1,00)		1,00	18,82	37,64	(18,82)	-	18,82	(18,82)	-50,00%		
14.12		DIVERSOS														
14.12.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,60			1,60	80,15	128,24	-	-	128,24	-	0,00%		
14.12.2	CP-2478	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5 cm. AF_11/2016. REF.: 1070121 - CAERN - 08/2018	m ²	0,72			0,72	354,46	255,21	-	-	255,21	-	0,00%		
14.12.3	CP-2479	BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070239 - CAERN - 08/2018	UND	4,00			4,00	106,87	427,48	-	-	427,48	-	0,00%		



Antônio Santo
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 03.100.027/0-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES				VALORES				% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)
14.12.4	CP-2480	BARRA DE APOIO RETA, 60cm, Ø 38mm, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE (Portadores de Necessidades Especiais). AF_05/2016. REF.: 1070224 - CAERN	UND	4,00	-	-	4,00	152,60	610,40	-	610,40	-	0,00%
14.12.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9,25	-	-	9,25	1,65	15,26	-	15,26	-	0,00%
15		CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO SUPERIOR											
15.1		TRABALHOS EM TERRA											
15.1.1	95358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	-	-	12,00	-	40,75	-	-	489,00	489,00	#DIV/0!
15.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	-	-	12,00	-	30,18	-	-	362,16	362,16	#DIV/0!
15.2		FUNDAÇÕES											
15.2.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-	-	0,52	-	260,31	-	-	135,36	135,36	#DIV/0!
15.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	9,60	-	54,26	-	-	520,90	520,90	#DIV/0!
15.2.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	5,60	-	45,89	-	-	256,98	256,98	#DIV/0!
15.2.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	175,80	-	8,30	-	-	1.459,14	1.459,14	#DIV/0!



Arturiano Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREANº 210002573-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES
 C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
 Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
 Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAP/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES				VALORES				% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)
15.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	54,60	54,60	9,23	-	-	503,96	503,96	#DIV/0!
15.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	21,00	21,00	12,88	-	-	270,48	270,48	#DIV/0!
15.2.7	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M3	-	-	3,72	3,72	326,85	-	-	1.215,88	1.215,88	#DIV/0!
15.2.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-	-	3,72	3,72	94,58	-	-	351,84	351,84	#DIV/0!
15.3		ESTRUTURA											
15.3.1	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-	-	35,20	35,20	29,80	-	-	1.048,96	1.048,96	#DIV/0!
15.3.2	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-	-	21,00	21,00	47,72	-	-	1.002,12	1.002,12	#DIV/0!
15.3.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	137,30	137,30	8,19	-	-	1.124,49	1.124,49	#DIV/0!



Antônio Santos
 José Cristiano dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 210002573 2/2011



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA
EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09		MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019	20,34%	15,065%

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES						VALORES				% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)		
15.3.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	59,60	59,60	7,59	-	-	-	452,36	452,36	452,36	#DIV/0!
15.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	272,90	272,90	9,19	-	-	-	2.507,95	2.507,95	2.507,95	#DIV/0!
15.3.6	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	33,20	33,20	8,41	-	-	-	279,21	279,21	279,21	#DIV/0!
15.3.7	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	30,00	30,00	10,24	-	-	-	307,20	307,20	307,20	#DIV/0!
15.3.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	126,10	126,10	12,96	-	-	-	1.634,26	1.634,26	1.634,26	#DIV/0!
15.3.9	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	28,90	28,90	11,24	-	-	-	324,84	324,84	324,84	#DIV/0!



Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13
Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmig@luisgomes.rn.gov.br

Antônio Bento
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
A.N.º 210002573-2.F.M.1

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA	20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA	15,065%
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019				

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (B-A)	% (A/B)-1
15.3.10	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	-	-	6,88	6,88	326,85	-	-	2.248,73	2.248,73	2.248,73	#DIV/0!
15.3.11	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LA/OTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERBRAGEM NEGATIVA	M2	-	-	36,75	36,75	73,47	-	-	2.700,02	2.700,02	2.700,02	#DIV/0!
15.3.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	-	-	6,88	6,88	147,06	-	-	1.011,77	1.011,77	1.011,77	#DIV/0!
15.4		ALVENARIA												
15.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	-	81,20	81,20	46,10	-	-	3.743,32	3.743,32	3.743,32	#DIV/0!
15.4.2	CP-2621	COBOGO DE CIMENTO TIPO "ESCAMIA", DIM.: 50 x 50CM. REF.: ORSE/SE - 169 - 03/2019	M2	-	-	20,88	20,88	97,68	-	-	2.039,56	2.039,56	2.039,56	#DIV/0!
15.5		REVESTIMENTO												
15.5.1	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	-	-	213,54	213,54	2,60	-	-	555,20	555,20	555,20	#DIV/0!
15.5.2	CP-459005	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA). REF: ORSE/SE-3317-11/2019	M2	-	-	213,54	213,54	26,81	-	-	5.725,01	5.725,01	5.725,01	#DIV/0!





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS GOMES
C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pm1g@luisgomes.rn.gov.br

Antonio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERMANENCIAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUIS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					VALORES					% (A/B)-1	
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)		
15.6		PISO													
15.6.1	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	M3	-	-	0,61	0,61	260,31	-	-	158,79	158,79	158,79	158,79	#DIV/0!
15.6.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	-	-	42,97	42,97	23,65	-	-	1.016,24	1.016,24	1.016,24	1.016,24	#DIV/0!
15.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
15.7.1	CP-2581	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS. REF: ORSE/SE - 1434 - 03/2019	UND	-	-	2,00	2,00	3.914,35	-	-	7.828,70	7.828,70	7.828,70	7.828,70	#DIV/0!
15.7.2	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	-	-	20,00	20,00	26,80	-	-	536,00	536,00	536,00	536,00	#DIV/0!
15.7.3	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	-	-	20,00	20,00	28,93	-	-	578,60	578,60	578,60	578,60	#DIV/0!
15.7.4	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-	-	3,00	3,00	8,82	-	-	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000

Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

SERVIÇO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERÊNCIA: SINAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES					VALORES					% (A/B)-1
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)	
15.7.5	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-	-	3,00	3,00	3,24	-	-	9,72	9,72	9,72	#DIV/0!
15.7.6	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-	-	2,00	2,00	13,79	-	-	27,58	27,58	27,58	#DIV/0!
15.7.7	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	-	-	2,00	2,00	28,68	-	-	57,36	57,36	57,36	#DIV/0!
15.7.8	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	-	-	1,00	1,00	25,47	-	-	25,47	25,47	25,47	#DIV/0!
15.8		ESQUADRIAS												
15.8.1	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA. 34 GSG	M2	-	-	3,47	3,47	247,34	-	-	858,27	858,27	858,27	#DIV/0!
15.8.2	73665	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	-	-	5,00	5,00	61,15	-	-	305,75	305,75	305,75	#DIV/0!
15.8.3	CP-2596	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" x 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" x 3/16", FIXADA COM PARABOLIT-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: ORSE/AE - 11499 - 03/2019	M	-	-	6,00	6,00	102,94	-	-	617,64	617,64	617,64	#DIV/0!



José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CRFA Nº 210002573-2



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS GOMES

C.N.P.J. 08.357.600/0001-13

Rua: Cel. Antonio Fernandes Sobrinho, 300 – Centro – CEP 59.940-000
Fone: (84) 3382-2124 – pmlg@luisgomes.rn.gov.br

SERVICO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL VEREADOR ANTONIO LINHARES	DATA: ABRIL/2020	REFERENCIA: SIMAPI/RN - 03/2019 - NÃO DESONERADO	B.D.I. DA EMPRESA 20,34%	PERCENTUAL QUE A EMPRESA CONTRATADA 15,065%
LOCAL: LUÍS GOMES/RN	EMPRESA CONTRATADA: A G A FERREIRA CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 27.105.762/0001-09	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2019		

PLANILHA DE READEQUAÇÃO 01

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADES				VALORES				% (A/B)-1		
				PREVISTA	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA	ADEQUADA	UNITÁRIO	PREVISTO(A)	EXCEDENTE SUPRIMIDO	EXTRA		READEQUADO (B)	DIFERENÇA (R\$) (B-A)
15.9		PINTURA												
15.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO'S. AF_06/2014	M2	-	-	136,53	136,53	7,99	-	-	-	1.090,87	1.090,87	#DIV/0!
15.9.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO'S) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOAO (1 DEMÃO)	M2	-	-	17,94	17,94	18,82	-	-	-	337,63	337,63	#DIV/0!
TOTAL GERAL														
RESUMO GERAL(R\$)														
VALOR CONTRATO INICIAL				R\$		207.874,55								
VALOR EXCEDENTE / SUPRIMIDO				-R\$		135,87								
VALOR SERVIÇOS EXTRA				R\$		104.013,36								
VALOR READEQUAÇÃO FINAL				R\$		311.752,04								
VALOR ADITIVO				R\$		103.877,49								
PERCENTAGEM GERAL:						49,97%								

Antônio Santos
José Cristiano dos Santos
Engenheiro Civil
CREA Nº 210002573-2/RN

