

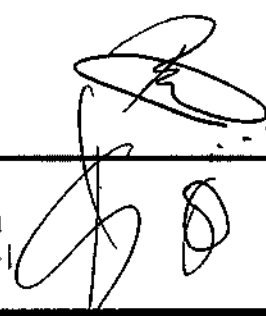
1534  
A

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Tomada de preços nº 2020.2511-002

## PROPOSTA

# CONSTRUTORA COMAR LTDA

**CNPJ nº 09.247.224/0001-77**



AO  
 MUNICIPIO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
 A/C – COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2511-002 SEINFRA  
 PROPONENTE : CONSTRUTORA COMAR LTDA – CNPJ : 09.247.224/0001-77



### DECLARAÇÃO

CONSTRUTORA COMAR LTDA, estabelecida a Rua Alfeu Aboim, 34, Sala 01 – Papicu na cidade de Fortaleza-Ce, inscrita no CNPJ nº 09.247.224/0001-77, Declara para os fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Fortim, estado do Ceará, que disponibiliza, sob as penas cabíveis, as máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, conforme relação abaixo.

### INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:


QUANT	DESCRIÇÃO
10	CARROS DE MÃO
10	PICARETAS
10	PÁ
1	SAPO COMPACTADOR
1	SAVEIRO
1	ROLO COMPACTADOR
1	CAÇAMBA
1	RETRO ESCAVADEIRA
1	BETONEIRA

### INDICAÇÃO PESSOAL TÉCNICO

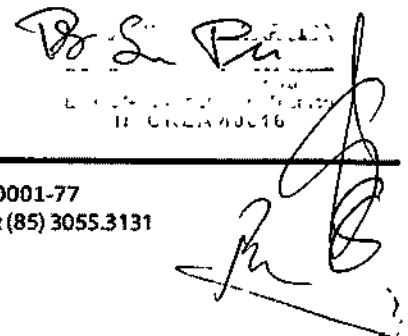
NOMES	PROFISSÃO	FUNÇÃO	TEMPO DE EXPERIENCIA
PAULO SERGIO PEREIRA	ENGENHEIRO	RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA	15 ANOS
FRANCISCO GILVAN LEMOS	PEDREIRO	MESTRE	22 ANOS
FCO PEREIRA FILHO	PEDREIRO	MESTRE	11 ANOS
ITAMAR GOMES DE FREITAS (LOURO)	PEDREIRO	ACABAMENTO	17 ANOS
HAMILTON BISPO DA SILVA	PEDREIRO	ACABAMENTO	14 ANOS
FRANCISCO FORTUNATO FILHO	PEDREIRO	ACABAMENTO	8 ANOS
ADEMILTON FREITAS SOUSA	PEDREIRO	GESSEIRO	9 ANOS
JOSÉ RENATO DA SILVA	PEDREIRO	GESSEIRO	16 ANOS
JOSEBERTO PEREIRA DE OLIVEIRA	SERVENTE	AUX. DE PEDREIRO	5 ANOS
FRANCISCO BRUNO DA SILVA CORDEIRO	SERVENTE	AUX. DE PEDREIRO	7 ANOS
SERGIO DA SILVA SANTOS	SERVENTE	AUX. DE PEDREIRO	12 ANOS
FRANCISCO PEREIRA FILHO	ALMOXARIFE	ALMOXARIFE	7 ANOS
FRANCISCO BRUNO DA SILVA CORDEIRO	PINTOR	PINTOR	19 ANOS

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza- CE, 11 de Dezembro de 2020.

  
 Fernando Soares Farias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.833-91

Construtora COMAR Ltda | CNPJ : 09.247.224/0001-77  
 Rua Alfeu Aboim, 34 - Papicu - Fortaleza - Ce | CEP: 60.175-375 | Tel.: (85) 3055.3131  
 enq.comar@hotmail.com

  
 Paulo Sergio Pereira  
 Responsável Técnico da Obra  
 CPF: 092.472.240-01

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
LIMOEIRO DO NORTE-CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2511-002 SEINFRA



**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.2511-002**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE**, pelo preço global de R\$1.331.899,55

**UM MILHÃO TREZENTOS E TRINTA E UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.**


com prazo de execução de 18 meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos. A assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando. Para esse fim o (a) Sr (a). **Fernando Soares Farias**, portador (a) da **carteira de Identidade nº 1544674-88 SSP/CE e CPF Nº 423.544.633-91** como representante legal desta empresa.

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

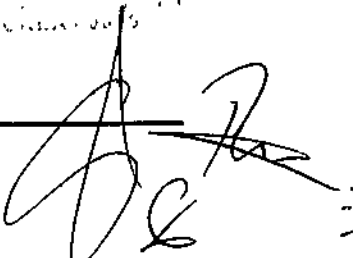
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela Execução dos serviços Objeto deste Edital e que serão executados conforme Exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Proponente: Construtora Comar Ltda  
Endereço: Rua Alfeu Aboim, 34, Sala 01  
CNPJ : 09.247.224/0001-77  
DADOS BANCÁRIOS: Bradesco - Ag: 0288-7, C/C: 156033-6  
Inscrição Estadual : 06.373648-9 / Inscrição Municipal : 230324-8

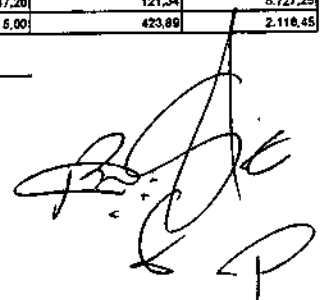
  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91

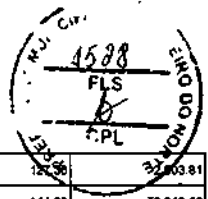
Fortaleza- CE, 11 de Dezembro de 2020.

  
Paulo Pinheiro

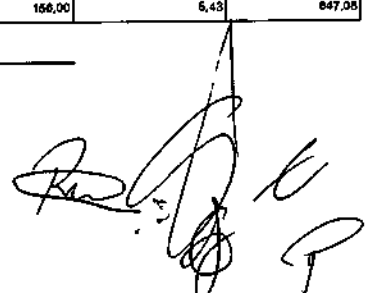


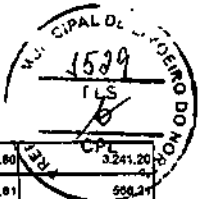
OBRA: REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEXES DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE)					BDI (SERVIÇOS): 27,57%	
FONTE SINAF/CE SEMBRO/2018 (DESONERADA) E SEINFRA/CE 024.1 (DESONERADA)					BDI (MATERIAL): 13,90%	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>						
1.1	<b>CANTEIRO DA OBRA</b>					
1.1.1	02235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	200,00	52,34	10.468,00
1.1.2	73847001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=0,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP.CARGA/DESCARGA	MES	18,00	587,07	10.218,00
1.1.3	03208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2018	M2	40,00	587,10	23.484,00
1.1.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	322,12	1.932,72
1.2	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.2.1	ADM - LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	18,00	7.921,98	142.595,08
1.2.2	CXXXX	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO À ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, SEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMEN TO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE	UT	2.500,00	27,06	69.875,00
<b>2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	07847	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	753,75	2,20	1.726,00
2.2	07822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	48,15	31,60	1.453,73
2.3	07631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	500,00	2,06	1.030,00
2.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	738,88	9,40	6.957,91
2.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	98,21	31,51	3.084,74
2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	16,54	373,03	6.168,07
2.7	07628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,20	91,51	386,83
2.8	07861	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.000,00	0,40	800,00
2.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	144,80	18,38	2.657,36
2.10	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	367,36	4,84	1.776,12
2.11	07658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	115,33	1.153,30
2.12	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	144,20	18,10	2.611,05
2.13	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	144,20	82,59	9.031,11
<b>3. FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS</b>						
3.1	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	20,00	206,36	4.127,00
3.2	04964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,06	280,11	2.569,90
3.3	02873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2016	M3	0,06	141,73	1.411,03
3.4	73690/001	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	9,90	541,44	5.359,74
3.6	C1800	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL_5X	M2	49,17	77,14	3.793,02
<b>4. ALVENARIA, PAREDES E DECORATIVAS</b>						
4.1	07495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	671,10	66,31	36.131,04
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	9,72	412,70	4.011,44
4.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	312,18	95,10	29.696,04
4.4	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M E=9CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA 3CM, INTER-EIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.30) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	34,20	60,64	2.074,10
<b>5. COBERTURAS</b>						
5.1	04216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_09/2010	M2	753,75	114,17	86.055,84
5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	753,75	95,10	71.661,63
<b>6. PISO</b>						
6.1	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	738,08	83,25	61.405,11
6.2	07660	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_09/2014	M2	738,08	26,64	19.604,57
6.3	07259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10 M². AF_09/2014	M2	77,71	118,12	9.179,11
6.4	07787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_09/2014	M2	77,71	32,29	2.508,48
6.5	00671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	37,50	307,72	11.536,50
6.6	C2286	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	7,00	70,89	557,13
6.7	06885	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	55,00	56,00	3.080,00
<b>7. REVESTIMENTOS</b>						
7.1	07907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	500,00	6,61	2.755,00
7.2	07879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	1.342,20	2,74	3.677,63
7.3	07882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RÓLO PARA TEXTURA ACÚLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	34,26	3,02	104,30
7.4	07526	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_08/2014	M2	1.078,46	24,30	45.597,90
7.5	07631	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	1.436,50	23,39	33.601,84
7.6	C2096	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	47,20	121,34	5.727,25
7.7	06006	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,00	423,89	2.118,45





7.8	06570	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUIDA APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2016	M2	22,80			
7.9	88767	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,6 X 2,6 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAINOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	544,93	144,83		78.813,23
7.10	C0390	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	M2	963,38	38,22		34.083,62
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE SANEAMENTO</b>							
8.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	M2	2.075,80	10,36		27.774,60
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS CMASSA	M2	3.496,45	12,96		45.409,88
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA	M2	822,05	12,03		10.554,60
8.4	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	506,48	1,92		972,44
8.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	96,48	4,98		480,47
8.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER	M2	96,48	5,76		554,76
8.7	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,95	12,63		255,99
8.8	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,95	14,21		283,40
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE SANEAMENTO - CONTINUAÇÃO</b>							
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA						101.656,31
9.1.1	96434	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	60,00	87,47		5.248,20
9.1.2	95356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	600,00	15,21		7.805,00
9.1.3	90357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	175,00	21,24		3.717,00
9.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	30,00	11,00		329,92
9.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	13,62		617,20
9.1.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	3,60	20,88		73,08
9.1.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	378,46		2.620,22
9.1.8	C4936	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	766,70		766,70
9.1.9	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	367,00	5,97		2.870,09
9.1.10	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	26,54		60,82
9.1.11	74234/001	MICETÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	458,09		1.374,27
9.1.12	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	234,26		234,26
9.1.13	80985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	73,33		733,30
9.1.14	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	20,00	142,03		2.840,60
9.1.15	89387	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,06		96,96
9.1.16	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,90	7,70		15,40
9.1.17	89617	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	4,42		70,72
9.1.18	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	8,56		53,16
9.1.19	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	17,03		68,12
9.1.20	94796	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1.1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	37,02		148,08
9.1.21	89998	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	15,11		45,33
9.1.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	78,96	232,24		17.673,19
9.1.23	96590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	92,73		370,82
9.1.24	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	50,00	42,20		2.110,00
9.1.25	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	100,00	62,01		6.201,00
9.1.26	C1866	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	M	3,00	203,56		610,68
9.1.27	C3908	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	5,00	179,84		899,20
9.1.28	95644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO 9EM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	19,29		96,45
9.1.29	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	31,31		156,65
9.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	48,00	422,80		20.294,40
9.1.31	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.80X0.56)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	629,26		14.819,26
9.1.32	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	78,00	70,04		5.323,04
9.1.33	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	91,00		182,00
9.1.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	409,00		819,80
9.1.35	18250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, COM TAMPA	UN	2,00	1.792,77		3.585,54
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						40.780,57
9.2.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00	36,04		3.604,00
9.2.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	30,30		1.818,00
9.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	28,32		1.696,20
9.2.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	180,00	13,13		2.363,40
9.2.5	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	326,00	19,12		6.214,00
9.2.6	89759	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00	6,67		260,13
9.2.7	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	165,00	0,84		138,00
9.2.8	10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	UN	76,00	0,74		66,24
9.2.9	10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	41,00	1,00		41,00
9.2.10	10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	115,00	1,24		142,80
9.2.11	10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	62,00	3,71		192,82
9.2.12	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	10,00	17,60		176,00
9.2.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	4,84		67,76
9.2.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,10		20,40
9.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	166,00	5,43		897,05





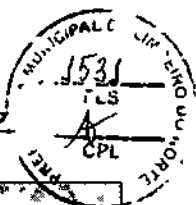
9.2.16	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 195 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	74,00	43,80	3.241,20	
9.2.17	89778	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	41,00	13,81	569,21	
9.2.18	89785	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	6,00	15,05	90,30	
9.2.19	89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	34,00	6,11	207,74	
9.2.20	74100/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	170,25	1.362,08	
9.2.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLIS DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÊIS	UN	1,00	38,44	38,44	
9.2.22	C1578	JUNÇÃO SIMPLIS DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÊIS	UN	28,00	25,05	718,20	
9.2.23	C1578	JUNÇÃO SIMPLIS DE REDUÇÃO PVC PREGOTO 150X100mm (6"X4")-CANÊIS	UN	29,00	73,25	2.124,25	
9.2.24	C1759	LUVA SIMPLIS PVC BRANCO PREGOTO 150mm (6")	UN	23,00	35,70	821,10	
9.2.25	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=75X50mm (3"X2")-CANÊIS	UN	6,00	14,42	86,52	
9.2.26	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=100X75mm (4"X3")-CANÊIS	UN	1,00	20,85	20,85	
9.2.27	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 60mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	11,00	49,38	543,18	
9.2.28	95693	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	23,00	39,08	898,94	
9.2.29	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CANÊIS	UN	1,00	38,02	38,02	
9.2.30	C30001	RALO LINEAR EM INOX 50 CM	UN	78,00	155,70	11.833,20	
9.2.31	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	78,00	8,17	620,82	
9.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						15.558,28
9.3.1	06705	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2017	UN	4,00	1.382,02	5.531,68	
9.3.2	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	200,00	29,11	6.822,00	
9.3.3	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	216,80	2.168,00	
9.3.4	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	223,66	2.236,60	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						178.579,88
10.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	118,00	5,77	680,32	
10.2	91805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	24,00	12,57	301,68	
10.3	91807	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.500,00	6,41	9.611,72	
10.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6.990,00	2,48	17.195,40	
10.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4.800,00	5,98	28.704,00	
10.6	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO I)	UN	35,00	1.077,37	37.707,55	
10.7	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO II)	UN	25,00	1.077,37	26.934,25	
10.8	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	60,00	38,34	2.300,40	
10.9	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 5 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	54,55	109,10	
10.10	C3919	HASTE DE TERRA 6/8"x3,00m GCW 19L30	UN	6,00	85,28	511,68	
10.11	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	1.782,39	10.064,34	
10.12	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	8,00	6,99	71,92	
10.13	91888	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	14,82	29,64	
10.14	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	4,00	14,22	56,88	
10.15	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	500,00	5,43	2.715,00	
10.16	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	100,00	7,69	769,00	
10.17	83043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	30,91	1.915,42	
10.18	74100/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	170,25	3.054,68	
10.19	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	112,00	125,20	14.026,12	
10.20	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	M	30,00	28,62	795,00	
10.21	11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	400,00	0,91	124,00	
10.22	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	75,89	303,52	
10.23	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	60,00	274,09	16.445,40	
10.24	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	124,00	11,69	1.437,16	
11	ESQUADRIAS						17.875,32
11.1	74135/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	48,24	211,17	10.188,84	
11.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	520,88	520,88	
11.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	3,00	691,14	1.503,42	
11.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	6,00	480,39	2.882,34	
11.5	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	2,00	532,68	1.065,36	
11.6	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	10,00	62,21	622,10	
11.7	C1362	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	62,56	62,56	
11.8	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (SACESSÓRIOS)	UN	5,40	198,80	1.072,44	
12	FACIENDA DE PISOS						17.051,95
12.1	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	148,40	120,97	17.951,95	
13	REPERTELAÇÃO						7.537,23
13.1	98540	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM AF. 06/2018	M2	107,20	70,91	7.537,23	
14	LIMPEZA DA OBRA						1.926,10
14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	938,00	2,06	1.926,10	
UM MILHÃO TREZENTOS E TRINTA E UM MIL OTOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.				VALOR TOTAL GERAL COM IOD:		1.331.899,55	

Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91

*[Handwritten Signature]*  
Eng.º ...

*[Handwritten Signature]*




**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>OBRA: REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).</b>		<b>BDI (SERVIÇOS): 27,57%</b>
<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE)</b>		<b>BDI (MATERIAL): 13,00%</b>
<b>FONTE: SINAPI/CE SEMBRO/2018 (DESONERADA) E SEINFRA/CE 024.1 (DESONERADA)</b>		

1.1.1. 92235 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,80000000	0,66	0,32
00001360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M. E = 10 MM	SINAPI	UN	0,22727270	32,81	7,38
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5' CM (3 X 3') PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,58000000	3,87	6,10
00005091	PREGO DE ACO PDLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	9,91	1,48
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	18,32	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,63</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000800	17,19	11,19
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24411300	17,22	4,20
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77302450	12,96	10,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>25,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,03</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>11,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,34</b>

1.1.2. 73547/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERY TRAPEZ FORRO C/ISOL. TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (ME5)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 0,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	ME5	1,00000000	444,99	444,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>444,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>444,99</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>122,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>567,67</b>

1.1.3. 93308 - EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTERD DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2') PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,48440000	3,37	11,73
00000103	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,91740000	7,42	29,69
00010908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	163,04	4,10
00010991	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	157,66	3,97
00041455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	6,21	0,16
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	47,71	47,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,61</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73033003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,09340000	268,10	16,20
74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	9,10	0,45
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02600000	224,87	0,04
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	53,19	1,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79604757	17,19	13,09
88467	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOs, AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	6,56	24,68
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,30	0,33
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_06/2015	SINAPI	M	0,22680000	0,70	0,15
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	5,00	1,25
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22680000	5,81	1,31
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	7,40	0,55
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,82190000	1,31	0,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,87960000	1,03	1,31
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12500000	6,68	0,84
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	18,43	0,92
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	43,58	1,00
92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,43000000	11,81	16,99
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	9,01	0,22



QTD	DESCRIÇÃO	SINAPI	M3	0,02620000	41,00	1,09
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	41,00	1,09
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, CDM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEND. AF_08/2018	SINAPI	M2	1,43600000	38,34	62,31
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	332,80	25,13
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00800000	6,51	0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,43600000	14,35	20,60
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	UN	0,05040000	14,80	0,74
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	UN	0,02520000	10,37	0,28
96095	REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	25,27	0,10
97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 38 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	91,27	5,19
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02520000	73,20	1,84
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	73,34	26,70
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40460000	75,07	30,38
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02610000	84,47	1,81
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	65,70	2,12
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54050000	87,20	47,00
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	111,18	47,62
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	75,01	3,20
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	93,54	3,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>362,71</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>460,22</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>128,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>691,73</b>	

**1.1.4. 74209081 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

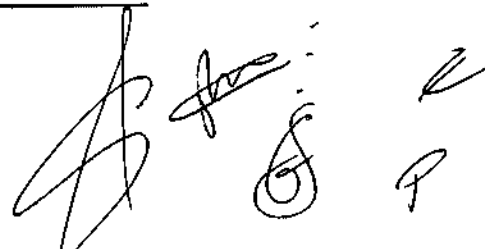
MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,85	3,84
00004417	1	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,85	3,84
00004491	1	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,87	15,48
00004913	1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	195,29	195,29
00005075	1	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,98	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>215,89</b>	
SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	SINAPI	H	0,91371000	17,19	13,69
80262	1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91371000	17,19	13,69
80318	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82742000	12,05	21,07
94982	1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,8:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,01000000	177,84	1,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>36,82</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>282,81</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>69,61</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>352,42</b>	

**1.1.1. ADM - LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)**

SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	SINAPI	MÊS	0,50000000	12.419,82	6.209,91
93585	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,50000000	12.419,82	6.209,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6.209,91</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6.209,91</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>1.712,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7.921,98</b>	

**1.2.2. CXXXX - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERRIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE (UT)**

SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	SENFRA	UT	1,00000000	21,91	21,91
CXXXX	1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERRIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE (UT)	SENFRA	UT	1,00000000	21,91	21,91



TOTAL SERVIÇO:	21,93
VALOR COM ENCARGOS:	21,94
VALOR BDI:	6,04
VALOR COM BDI:	27,98

2.1. 97847 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SINAPI	H	0,07901124	12,95	1,02
88323	SINAPI	H	0,04019727	19,82	0,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,29</b>

2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,18274200	17,29	2,81
88316	SINAPI	H	1,89040115	12,95	21,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,70</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>6,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,50</b>

2.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,03043275	17,29	0,52
88316	SINAPI	H	0,09586368	12,95	1,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,62</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>6,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,06</b>

2.4. C3716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	M2	0,81371000	9,13	7,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,42</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,46</b>

2.5. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRAS NATURAIS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,31734890	13,48	4,27
12543	SEINFRA	H	2,23770250	9,13	20,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,70</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>6,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,51</b>

2.6. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COMARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	SEINFRA	H	2,50000000	71,31	178,28
10709	SEINFRA	H	7,50000000	13,03	97,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>276,06</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,22251790	13,48	16,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>292,41</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>89,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>373,03</b>

2.7. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,92014327	17,29	15,90
88316	SINAPI	H	4,31289300	12,95	55,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>71,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>71,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>19,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,51</b>

2.8. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	SINAPI	H	0,00781162	17,45	0,13
88316	SINAPI	H	0,01529775	12,95	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,40</b>

2.9. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,24411300	13,48	3,28
12543	SEINFRA	H	1,22058500	9,13	11,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,39</b>

2.10. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDARME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,04149921	10,47	0,43

*[Handwritten signatures and initials]*

11530	MONTADOR	SENFRA	H	0,13010360	13,48	1,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,18
						TOTAL:	1,82
						TOTAL MATERIAL:	1,82
						VALOR COM ENCARGOS:	3,30
						VALOR BDI:	1,04
						VALOR COM BDI:	4,84

2.11. 97658 - REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 6M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49100317	12,65	19,31	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75951091	19,82	14,90	
82716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,38330000	12,65	4,70	
82717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,86630000	0,17	0,15	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08840000	222,30	19,20	
93289	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,47890000	67,15	32,15	
						TOTAL SERVIÇO:	80,41
						VALOR COM ENCARGOS:	90,47
						VALOR BDI:	24,92
						VALOR COM BDI:	115,33

2.12. 72697 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
5061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	27,28	8,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58959700	12,95	7,37	
						TOTAL SERVIÇO:	14,19
						VALOR COM ENCARGOS:	14,19
						VALOR BDI:	3,91
						VALOR COM BDI:	18,10

2.13. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,35860000	136,50	49,07	
						TOTAL SERVIÇO:	49,07
						VALOR COM ENCARGOS:	49,07
						VALOR BDI:	13,52
						VALOR COM BDI:	62,59

3.1. 83730 - REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM (M2)

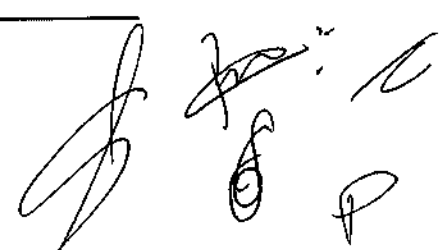
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	SINAPI	KG	42,00000000	3,43	144,22	
						TOTAL MATERIAL:	144,22
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81028250	15,34	0,96	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81028250	17,29	10,55	
						TOTAL SERVIÇO:	19,91
						VALOR COM ENCARGOS:	164,13
						VALOR BDI:	45,25
						VALOR COM BDI:	209,38

3.2. 84964 - CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	29,70	23,31	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,38	123,52	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	38,83	22,70	
						TOTAL MATERIAL:	169,53
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05868630	12,65	26,85	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30193000	17,27	22,48	
88830	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	SINAPI	CHP	0,83000000	0,85	0,70	
88831	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	SINAPI	CHI	0,78000000	0,19	0,13	
						TOTAL SERVIÇO:	49,96
						VALOR COM ENCARGOS:	219,59
						VALOR BDI:	60,63
						VALOR COM BDI:	280,11

3.3. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60210886	17,19	25,82	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50210886	17,29	25,67	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50632598	12,85	58,38	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	0,98	0,85	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,27	0,31	
						TOTAL SERVIÇO:	111,10
						VALOR COM ENCARGOS:	111,10
						VALOR BDI:	30,63
						VALOR COM BDI:	141,73



3.4. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	7,13	158,91
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	4,87	267,82
TOTAL SERVIÇO:					424,43	
VALOR COM ENCARGOS:					424,43	
VALOR BDI:					117,01	
VALOR COM BDI:					541,44	

3.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPADA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL BX (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,09850850	10,47	11,60
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,09850850	13,48	14,79
TOTAL MATERIAL:					24,29	
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,28	6,05
11691	PONTALETE / BARRDE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,03	14,44
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	7,65	1,91
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,89	5,90
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,09	5,88
TOTAL SERVIÇO:					34,18	
VALOR COM ENCARGOS:					60,47	
VALOR BDI:					14,87	
VALOR COM BDI:					77,14	

4.1. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007280	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	ML	0,02703000	923,45	9,03
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 750 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	1,22	0,06
00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	31,52	0,29
TOTAL MATERIAL:					10,27	
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SINAPI	M3	0,00600000	283,24	2,77
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37519990	17,29	23,77
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68758495	12,95	8,90
TOTAL SERVIÇO:					35,44	
VALOR COM ENCARGOS:					45,71	
VALOR BDI:					12,80	
VALOR COM BDI:					58,31	

4.2. C4098 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12901	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95200400	13,48	26,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,80560900	9,19	35,90
TOTAL MAO DE OBRA:					61,94	
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,00400000	40,89	0,16
10796	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,29	1,60
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69000000	0,41	0,65
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,20	2,65
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,90000000	254,32	254,31
TOTAL MATERIAL:					261,57	
VALOR COM ENCARGOS:					323,61	
VALOR BDI:					65,19	
VALOR COM BDI:					412,70	

4.3. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,28979448	10,47	13,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,46549171	13,48	19,72
TOTAL MAO DE OBRA:					33,01	
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	3,74	41,54
TOTAL MATERIAL:					41,54	
VALOR COM ENCARGOS:					74,66	
VALOR BDI:					29,53	
VALOR COM BDI:					95,10	

4.4. 74292/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=6CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-80, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,75	1,78
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	21,97	21,97
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3 ) PRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,26000000	3,87	1,12
00006981	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	9,91	0,29
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	11,16	1,89
TOTAL MATERIAL:					27,03	
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13019560	14,53	1,80
88282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13019560	17,19	2,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28479850	17,29	4,92

*[Handwritten signatures and initials]*

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20203560	12,95	3,79
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	18,24	0,80
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	212,13	7,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>47,46</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>13,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>60,94</b>

5.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	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	SINAPI	CJ	4,15000000	1,15	4,70
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	72,58	63,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,84</b>
<b>SERVICO</b>						
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06045002	12,95	0,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04656770	19,62	0,89
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,30	0,01
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	14,65	0,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>89,50</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>24,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>114,17</b>

5.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,28079448	10,47	13,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,40549171	13,40	19,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,01</b>
<b>MATERIAL</b>						
0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	3,74	41,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,55</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>20,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>95,10</b>

6.1. 72137 - PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,38	4,58
00003871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,71	1,41
00004824	GRANILHA/GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,33	7,33
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21178000	17,23	3,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,96</b>
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55413651	17,20	9,58
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,72674221	12,95	35,31
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	1,71	3,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>85,26</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>17,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>103,25</b>

6.2. 87680 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF\_06/2014 (M2)

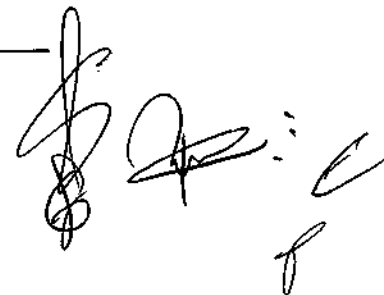
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,05300000	287,06	15,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23507590	17,20	4,08
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11796796	12,95	1,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,81</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>5,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,54</b>

6.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	65,06	69,01
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,43	0,58
00037566	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	6,62000000	1,16	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>80,23</b>
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49836310	19,86	9,75
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20342750	12,95	2,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>92,60</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>25,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>118,12</b>

6.4. 87737 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_09/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,39	0,10
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,43600000	7,89	3,42



SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03100000	332,29	10,30
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48006800	17,29	8,30
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24004448	12,95	3,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,61</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>21,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,31</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>6,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,28</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.5. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, AF_06/2018 (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	178,00	206,56
00034358 REJUNTE BRANCO, CIMENTICÍO	SINAPI	KG	0,14000000	2,19	0,30
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	8,62000000	1,18	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>216,89</b>
<b>SERVIÇO</b>					
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06888748	18,00	18,00
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48334374	12,95	6,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>241,22</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>66,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>307,72</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.6. C2285 - SOLEIRA DE GRANTO L= 25cm (M)</b>					
<b>MAD DE OBRA</b>					
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20342750	13,40	2,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10171375	9,13	0,92
<b>TOTAL MAD DE OBRA:</b>					<b>3,65</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
11661 SOLEIRA DE GRANTO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,07	67,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,07</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.7. C2285 - SOLEIRA DE GRANTO L= 25cm (M)</b>					
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 8/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00820000	270,16	1,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,59</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>17,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>79,59</b>

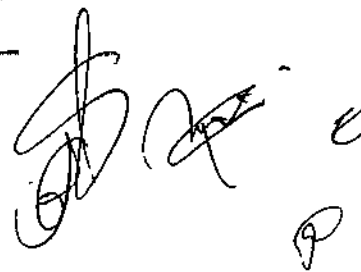
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.7. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF_06/2018 (M)</b>					
<b>MATERIAL</b>					
00020231 RODAPÉ OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,04000000	35,32	36,52
00034358 REJUNTE BRANCO, CIMENTICÍO	SINAPI	KG	0,12000000	2,19	0,26
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	0,68140000	1,18	1,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,78</b>

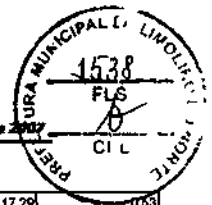
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>6.7. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF_06/2018 (M)</b>					
<b>SERVIÇO</b>					
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24329929	18,00	4,54
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12205660	12,95	1,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>43,90</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>12,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,00</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>7.1. 87907 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)</b>					
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00420000	315,13	1,32
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16822343	17,29	1,87
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05451857	12,95	0,70
90666 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00260000	13,84	0,03
90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13070000	3,00	0,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,32</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,51</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>7.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014 (M2)</b>					
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00420000	264,20	1,10
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05005070	17,29	0,96
86318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00569897	12,95	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,13</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,74</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>7.3. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014 (M2)</b>					
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00160000	1.874,88	2,51





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03002098	17,29	0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00309210	12,95	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,08</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,08</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,92</b>

**7.4. 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\_04/2014 (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03780000	283,24	10,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38244370	17,29	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13914441	12,95	1,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,05</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>5,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,30</b>

**7.5. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03780000	283,24	10,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34989530	17,29	6,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12856818	12,95	1,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>5,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,39</b>

**7.6. C2998 - FDRRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)m (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,05928788	10,47	11,00
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,05928788	13,48	14,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,34</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	2,31	5,08
12480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	57,09	63,70
12494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	7,85	0,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>69,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>95,12</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>26,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>121,34</b>

**7.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	2,34	9,34
0001188	ESPELHO CRISTAL E= 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	205,47	205,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>304,80</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32546400	12,95	4,21
88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62742000	14,21	23,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>27,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>332,13</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>81,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>423,69</b>

**7.8. 98670 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA. AF\_08/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, 20 x 20 CM, E= 2 CM, PADRÃO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	39,24	40,41
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,12000000	17,23	2,08
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,43	0,58
00037695	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	8,92000000	1,18	10,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,02</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78934829	19,86	35,17
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,89508100	12,95	11,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>99,84</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>27,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>127,39</b>

**7.9. 88787 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAROS SEM VÃOS. AF\_10/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004998	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCHIA, CORES BRANCA OU FRIAS, 2,5 X 2,5 CM	SINAPI	M2	1,09000000	68,34	74,49
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	SINAPI	KG	0,84000000	1,73	1,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,94</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83812130	19,86	16,47
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41489210	12,95	5,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,38</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>31,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>144,63</b>

7.10. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,29374031	13,46	3,99
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19010411	9,13	1,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	18,77	19,71
0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,28	0,57
0800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,53	2,38
TOTAL MATERIAL:					22,66
VALOR COM ENCARGOS:					23,40
VALOR BDI:					7,82
VALOR COM BDI:					36,22

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16274200	10,47	1,70
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,24411900	13,46	3,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,17
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,28	2,90
TOTAL MATERIAL:					3,16
VALOR COM ENCARGOS:					8,14
VALOR BDI:					2,24
VALOR COM BDI:					10,39

8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28479850	10,47	2,98
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,32548400	13,46	4,38
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,45	0,11
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,13000000	8,17	0,98
12898 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	10,23	1,73
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					18,18
VALOR BDI:					2,80
VALOR COM BDI:					12,98

8.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29342750	10,47	2,12
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,28479850	13,46	3,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,45	0,22
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	5,56	3,89
TOTAL MATERIAL:					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					10,06
VALOR BDI:					2,77
VALOR COM BDI:					12,83

8.4. 84485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AP\_04/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,18000000	5,20	0,93
TOTAL MATERIAL:					0,93
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03173488	17,22	0,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138194	12,95	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					1,61
VALOR BDI:					0,41
VALOR COM BDI:					1,92

8.5. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVÓLVER (M2)

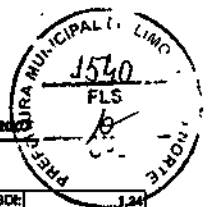
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03254840	10,47	0,34
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,06509680	13,46	0,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	8,51	0,99
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,81	0,49
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	16,12	2,12
TOTAL MATERIAL:					2,70
VALOR COM ENCARGOS:					3,91
VALOR BDI:					1,07
VALOR COM BDI:					4,98

8.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05658712	10,47	0,61
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,10578230	13,46	1,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	8,51	0,28
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17800000	0,76	1,71
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,81	0,49
TOTAL MATERIAL:					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					4,51

*[Handwritten signature and initials]*





VALOR BDI:	1,24
VALOR COM BDI:	6,76

**4.7. C1206 - ESMALTE DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,24411300	10,47	2,55
12395 PINTOR		SEINFRA H	0,28479850	13,48	3,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,38</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA		SEINFRA UN	0,50000000	0,45	0,22
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO		SEINFRA KG	0,45000000	7,70	3,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,06</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,83</b>

**8.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,28479850	10,47	2,98
12395 PINTOR		SEINFRA H	0,32548400	13,48	4,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,36</b>
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA L	0,04000000	6,51	0,34
11100 ESMALTE SINTETICO		SEINFRA L	0,16000000	9,79	1,58
11109 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		SEINFRA L	0,13000000	13,17	1,71
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA		SEINFRA UN	0,40000000	0,45	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,14</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,21</b>

**9.1.1. 89534 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF\_11/2016 (UN)**

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003729 KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO		SINAPI UN	1,00000000	27,48	27,48
00020080 ADEBIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		SINAPI UN	0,28000000	9,58	2,48
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI UN	0,05400000	29,17	1,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,34200000	0,94	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,67</b>
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	1,19761838	13,58	16,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	1,19761838	17,28	20,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>36,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>68,57</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>18,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>87,47</b>

**9.1.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009889 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)		SINAPI M	1,06100000	2,42	2,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,12300000	0,94	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,68</b>
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,30025899	13,58	4,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,30025899	17,28	6,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,93</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,21</b>

**9.1.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009889 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)		SINAPI M	1,06100000	5,19	5,50
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,14700000	0,94	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,63</b>
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,35803240	13,58	4,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,35803240	17,28	6,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,65</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>4,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,24</b>

**9.1.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)		SINAPI M	1,06100000	7,58	8,03
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,00900000	0,94	0,0075
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,04</b>
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,01952004	13,58	0,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,01952004	17,28	0,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,63</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,00</b>

**9.1.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5848)		SINAPI M	1,06100000	9,30	9,98

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	0,94	0,0094	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,97</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02359769	13,56	0,31	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02359769	17,26	0,40	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,71</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,48</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>2,94</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,82</b>

9.1.6. 89469 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09100000	14,83	15,52	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	0,94	0,0403	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,53</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02766614	13,56	0,37	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02766614	17,26	0,47	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,84</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,37</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>4,51</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,88</b>

9.1.7. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86687	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	20,20	20,19	
86688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	274,14	274,13	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>294,32</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>294,32</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>81,14</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>375,46</b>

9.1.8. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44113000	10,47	25,55	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44113000	13,45	32,85	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>58,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70	5,68	
10301	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,14	0,27	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,07	13,06	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,31	0,17	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,71	
11510	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,38	0,53	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,07	4,14	
18936	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	253,06	253,05	
19551	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	252,25	252,24	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>534,77</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>533,17</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>163,63</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>756,70</b>

9.1.9. 69382 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

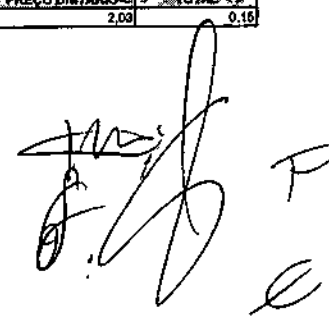
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	30,13	0,21	
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,48	
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00800000	26,17	0,20	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	0,94	0,04	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,93</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12205650	13,56	1,65	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12205650	17,26	2,10	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,75</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,69</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>1,29</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,97</b>

9.1.10. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	7,50	0,05	
00011824	TORNEIRA METÁLICA DE BÓIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	16,00	16,00	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,11</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16438942	13,56	2,22	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16438942	17,26	2,83	
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,05</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,16</b>
						<b>VALOR BDI:</b>	<b>6,38</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,54</b>

9.1.11. 74234/001 - INCTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07800000	2,03	0,16



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	5,32	10,64
00000021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	48,02	48,01
00010432	MICTORIO BIFONADO LDUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	203,02	203,02
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,03	18,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>278,85</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00397200	19,56	35,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00397200	17,26	44,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>80,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>359,09</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>99,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>458,09</b>

9.1.12. 40729 - VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	11,23	1,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,09000000	14,99	1,19
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	161,83	161,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>164,38</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59959700	12,50	7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99165350	17,26	11,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>183,65</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>56,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>234,28</b>

9.1.13. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,50	0,09
00000024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	50,87	50,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,79</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19715330	13,58	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24411300	17,26	4,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,49</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>19,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>73,33</b>

9.1.14. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

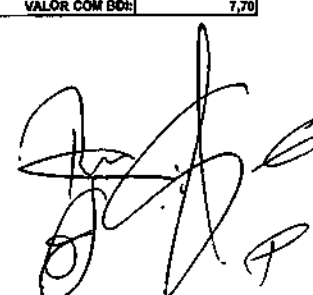
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	7,50	0,14
00000014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1609)	SINAPI	UN	1,00000000	91,43	91,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,56</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04201719	13,58	6,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04201719	17,26	11,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>111,24</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>30,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>142,03</b>

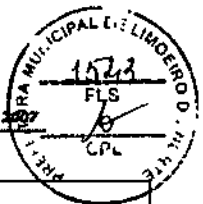
9.1.15. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	30,13	0,27
00003538	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	28,17	0,28
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,06000000	0,94	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,88</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14585409	13,58	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14585409	17,26	2,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,34</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,08</b>

9.1.16. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	30,13	0,36
00003538	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	3,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	28,17	0,38
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,94	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,82</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>						<b>TOTAL:</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07242019	13,58	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07242019	17,26	1,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,04</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,70</b>





9.1.17. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	30,13	0,33
00007130	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	26,17	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,94	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,47</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500880	13,56	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500880	17,20	1,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,47</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>0,95</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,42</b>	

9.1.18. 94690 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,02
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,08000000	0,58	0,57
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	26,17	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	0,94	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,97</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12937089	13,56	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12937089	17,28	2,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,98</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,95</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>1,91</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,86</b>	

9.1.19. 94694 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	9,58	1,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	26,17	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	0,94	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,67</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18471217	13,56	2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18471217	17,28	3,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,68</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,33</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,68</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,03</b>	

9.1.20. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2014 (UN)

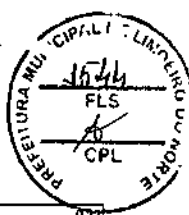
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 80 MM X 1 1/2", PARA CADA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	21,27	21,27
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	9,58	1,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06200000	26,17	1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	0,94	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,49</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14729151	13,56	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14729151	17,28	2,54
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,02</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>6,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,02</b>	

9.1.21. 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	30,13	0,33
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,14	8,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	26,17	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	0,94	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,88</b>	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16274200	13,56	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16274200	17,28	2,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,88</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,11</b>	

9.1.22. C4068 - BANCADE DE GRANTO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97645200	13,40	13,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02742000	9,13	14,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,99</b>	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	40,80
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,41
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	152,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>182,85</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>50,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>233,04</b>

9.1.23. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000300	ANEL BDRRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400" G)	SINAPI	UN	0,07000000	11,03
00020159	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	59,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,25</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>20,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>84,29</b>

9.1.24. 95680 - TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	SINAPI	UN	0,00620000	30,13
00009640	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,04000000	28,11
00020983	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01020000	28,17
00036383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03700000	0,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>87,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>81,28</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>24,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,32</b>

9.1.25. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09100000	28,84
00006061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	9,91
00006104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,02400000	27,92
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5080	SINAPI	KG	0,09000000	59,00
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	23,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>148,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>138,28</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>41,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>179,52</b>

9.1.26. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	0,81371000	13,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20342750	13,48
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28470850	9,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>36,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,61</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>10,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,85</b>

9.1.27. C3898 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52891150	10,47
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52891150	10,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52891150	13,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52891150	13,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>47,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,91</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>13,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,57</b>

9.1.28. 98844 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SNAPI	UN	1,00000000	14,44	14,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,43</b>	
<b>SERVICO</b>					<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
65541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SNAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,51</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,94</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>2,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,29</b>	

9.1.29. 98547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SNAPI	UN	1,00000000	24,40	24,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,40</b>	
<b>SERVICO</b>					<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
65541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SNAPI	UN	2,00000000	2,51	5,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,99</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,49</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>3,82</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,31</b>	

9.1.30. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82742000	10,47	17,03
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82742000	13,40	21,90
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82742000	13,48	21,90
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,82742000	9,13	14,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>76,68</b>	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	40,69	0,77
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	3,37	2,62
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,41	3,90
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02900000	61,43	1,33
11683	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,24	76,24
02264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,05	26,05
02344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,29	5,81
02487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	111,07	111,07
02503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CAHO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,48	28,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>265,78</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>331,43</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>61,27</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>422,80</b>	

9.1.31. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1,90X0,68)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84798500	10,47	29,01
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84798500	13,40	36,23
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79018200	13,48	24,09
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,79018200	9,13	16,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>108,57</b>	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	40,69	0,77
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	3,37	2,62
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,41	3,99
11680	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,31	0,34
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02900000	61,43	1,33
11649	PIA EM INOX 1,50x0,68 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1,00000000	153,38	153,38
11683	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,24	76,24
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,19	42,19
02264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,05	26,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>306,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>414,88</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>114,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>529,26</b>	

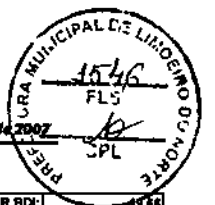
9.1.32. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52891150	10,47	5,53
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52891150	13,48	7,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>12,64</b>	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,31	0,08
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,19	42,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>54,91</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>15,13</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,04</b>	

9.1.33. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40885500	10,47	4,29
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40885500	13,40	5,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>9,72</b>	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,31	0,09
18167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,54	81,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>81,62</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>71,34</b>	

*[Handwritten signature and initials]*



VALDR BDI:	49,88
VALOR COM BDI:	91,00

**9.1.34. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50050700	0,13	6,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,20</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18685	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	316,13	316,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>316,13</b>
<b>VALDR CDM ENCARGOS:</b>						<b>321,32</b>
<b>VALDR BDI:</b>						<b>68,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>409,90</b>

**9.1.35. R260 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.574,00	1.573,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.573,99</b>
<b>VALDR CDM ENCARGOS:</b>						<b>1.573,99</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>213,73</b>
<b>VALOR CDM BDI:</b>						<b>1.792,77</b>

**9.2.1. 89649 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	30,13	0,51
00020095	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	16,05	16,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	26,17	0,73
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,04	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,20</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30107270	13,56	4,08
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30107270	17,26	5,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,27</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,47</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>7,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>35,04</b>

**9.2.2. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03830000	30,13	1,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,77	7,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03630000	26,17	1,55
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	0,04	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,97</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60214540	13,56	8,16
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60214540	17,26	10,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,55</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,52</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>7,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,33</b>

**9.2.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	30,13	0,74
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,96	6,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03660000	26,17	1,00
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	0,04	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,17</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45567760	13,56	6,17
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45567760	17,26	7,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,03</b>
<b>VALDR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,20</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>4,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,32</b>

**9.2.4. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,56	2,69
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,04	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,78</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24411300	13,56	3,31
68267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24411300	17,26	4,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,52</b>
<b>VALDR CDM ENCARGOS:</b>						<b>10,30</b>
<b>VALDR BDI:</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,13</b>

**9.2.5. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01060000	30,13	0,32
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,40	4,62
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01830000	26,17	0,42
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,04	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,47</b>

SERVICO	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30920680	13,56	4,19
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30920680	17,28	5,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,99</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,12</b>

9.2.6. 89753 - LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,09
00003876	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,03	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,23</b>
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,23</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>1,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,67</b>

9.2.7. 00076 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 60MM (2") (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00076	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,84</b>

9.2.8. 00075 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 40MM (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00075	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,65	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,65</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,74</b>

9.2.9. 00077 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 75MM (3") (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00077	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,09</b>

9.2.10. 00073 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 100MM (4") (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00073	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,24</b>

9.2.11. 00074 - ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 150MM (6") (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00074	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,71</b>

9.2.12. 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 SANTÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0,04800000	11,03	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,46</b>
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,72</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,50</b>

9.2.13. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANTÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIPCION	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,09
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,50	1,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,03	0,22



SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03254840	13,56	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03254840	17,28	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>	
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,80</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>1,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,84</b>	

9.2.14. 89892 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,09
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,03	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03254840	13,56	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03254840	17,28	0,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,00</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>1,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,10</b>	

9.2.15. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	30,13	0,26
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	28,17	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,94	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,78</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08137100	13,56	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08137100	17,28	1,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,50</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,28</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>1,17</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,43</b>	

9.2.16. 89786 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	30,13	0,44
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,55	1,54
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRAÇA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,89	21,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	11,03	0,33
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	28,17	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	0,94	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,82</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30920990	13,56	4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30920990	17,28	5,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,62</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>34,34</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>9,48</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,80</b>	

9.2.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF\_12/2014 (UN)

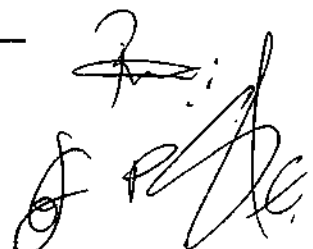
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	1,00000000	1,94	1,94
00003890	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	11,03	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,58</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13833070	13,56	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13833070	17,28	2,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,25</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,63</b>	
<b>VALOR BDI:</b>					<b>2,98</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,81</b>	

9.2.18. 89785 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,19
00003602	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,99	4,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	11,03	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,66</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13833070	13,68	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13833070	17,28	2,36
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,25</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,81</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>3,26</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,06</b>

9.2.19. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00690000	30,13	0,29
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	26,17	0,39
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,94	0,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,29</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08137100	13,68	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08137100	17,28	1,40
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,80</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,79</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>1,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,11</b>

9.2.20. 74166001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	29,70	0,06
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,38	0,78
00003279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H = 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	70,70	70,89
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>71,60</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81371000	13,50	11,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81371000	17,28	14,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22068500	17,29	21,10
88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22068500	12,95	16,80
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>61,97</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>139,47</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>36,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>170,26</b>

9.2.21. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÊIS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37430680	10,47	3,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37430680	13,48	5,03
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,94</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,95	14,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	29,85	1,83
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>19,83</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,87</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>7,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,44</b>

9.2.22. C1676 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÊIS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37430680	10,47	3,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37430680	13,48	5,03
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>8,94</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,76	8,75
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06000000	29,85	1,80
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,17</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,11</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>5,64</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,85</b>


9.2.23. C1678 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 160X100mm (6"X4")-CANÊIS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46381470	10,47	4,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46381470	13,48	6,24
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>11,09</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 160MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,26	6,52
11321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,35	36,34
11361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,08900000	29,85	2,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,33</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,42</b>
					<b>VALOR BDI:</b>	<b>16,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,25</b>

9.2.24. C1789 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22783880	10,47	2,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22783880	13,48	3,06





VALOR BDI:	19,00
VALOR COM BDI:	165,70

9.2.31. 66883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,03	0,10
00006146 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,89	4,89
TOTAL MATERIAL:					4,96
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,26	1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02441130	12,95	0,31
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR COM ENCARGOS:					6,41
VALOR BDI:					1,78
VALOR COM BDI:					6,17

9.3.1. 96768 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2017 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,81
00010890 ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	57,93	57,92
00010904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	132,23	132,22
00020903 CADA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 90 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	325,54	325,54
00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,58
00021030 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	250,75	250,75
00037555 ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	188,89	188,89
TOTAL MATERIAL:					888,71
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47123727	13,56	33,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47123727	17,26	42,65
TOTAL SERVIÇO:					76,15
VALOR COM ENCARGOS:					1.044,86
VALOR BDI:					288,06
VALOR COM BDI:					1.332,92

9.3.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, ON 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009871 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	20,53	21,78
00038383 LXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01400000	0,04	0,0131
TOTAL MATERIAL:					21,79
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03385034	13,56	0,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03385034	17,26	0,58
TOTAL SERVIÇO:					1,03
VALOR COM ENCARGOS:					22,82
VALOR BDI:					6,29
VALOR COM BDI:					29,11

9.3.3. 73775001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010991 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	157,89	157,89
TOTAL MATERIAL:					157,89
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40885000	17,29	7,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40885000	12,95	5,20
TOTAL SERVIÇO:					12,29
VALOR COM ENCARGOS:					169,95
VALOR BDI:					48,45
VALOR COM BDI:					218,90

9.3.4. 73775002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UM)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010696 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	163,04	163,04
TOTAL MATERIAL:					163,04
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40885000	17,29	7,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40885000	12,95	5,20
TOTAL SERVIÇO:					12,29
VALOR COM ENCARGOS:					175,33
VALOR BDI:					49,33
VALOR COM BDI:					224,66

10.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002068 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,26	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,38
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08595970	13,62	0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05095970	17,45	0,90

*[Handwritten signatures and initials]*

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						4,83
VALOR BDI:						1,24
VALOR COM BDI:						6,77

10.2. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,01	5,09
TOTAL MATERIAL:					5,09	
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18903714	13,82	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19903714	17,45	1,90
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVIÇO:					4,77	
VALOR COM ENCARGOS:					9,98	
VALOR BDI:					2,71	
VALOR COM BDI:					12,67	

10.3. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,41	2,44
00034582	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,80 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	9,59	0,0178
TOTAL MATERIAL:					2,46	
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296842	13,82	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08296842	17,45	1,44
TOTAL SERVIÇO:					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					6,03	
VALOR BDI:					1,38	
VALOR COM BDI:					6,41	

10.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	0,98	1,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,18	
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02441130	13,82	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02441130	17,45	0,42
TOTAL SERVIÇO:					0,78	
VALOR COM ENCARGOS:					1,93	
VALOR BDI:					0,83	
VALOR COM BDI:					2,46	

10.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,9/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000904	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,64	3,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,39	
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04231292	13,82	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04231292	17,45	0,75
TOTAL SERVIÇO:					1,30	
VALOR COM ENCARGOS:					4,68	
VALOR BDI:					1,29	
VALOR COM BDI:					6,96	

10.6. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	844,55	844,54
TOTAL MATERIAL:					844,54	
VALOR COM ENCARGOS:					844,54	
VALOR BDI:					232,83	
VALOR COM BDI:					1.077,37	

10.7. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	844,55	844,54
TOTAL MATERIAL:					844,54	
VALOR COM ENCARGOS:					844,54	
VALOR BDI:					232,83	
VALOR COM BDI:					1.077,37	

10.8. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97645200	10,47	10,22
82312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97645200	13,48	13,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,36	
MATERIAL						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MATERIAL:					7,48	
VALOR COM ENCARGOS:					39,84	
VALOR BDI:					9,50	



VALOR COM BDI: 38,33

10.9. C2073 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 8/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07845200	10,47	10,22
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97845200	13,40	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:					23,36
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,45	19,44
TOTAL MATERIAL:					19,44
VALOR COM ENCARGOS:					42,80
VALOR BDI:					11,79
VALOR COM BDI:					54,59

10.10. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07845200	13,45	13,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95200400	0,13	17,23
TOTAL MAO DE OBRA:					30,97
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00
17381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL MATERIAL:					35,82
VALOR COM ENCARGOS:					66,85
VALOR BDI:					18,43
VALOR COM BDI:					85,28

10.11. C4205 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0060 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CICLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,80	75,80
C0027 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	525,19	525,19
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	16,50	310,02
C1700 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	307,10	307,10
C2050 PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,52	57,52
C2060 PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	81,70	81,70
TOTAL SERVIÇO:					1.397,19
VALOR COM ENCARGOS:					1.397,19
VALOR BDI:					285,20
VALOR COM BDI:					1.702,39

10.12. 91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001602 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SNAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:					1,87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16681055	13,82	2,27
86284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,16681055	17,45	2,91
TOTAL SERVIÇO:					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					7,08
VALOR BDI:					1,94
VALOR COM BDI:					9,99

10.13. 91898 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SNAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
TOTAL MATERIAL:					4,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,21481944	13,82	2,92
86284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,21481944	17,45	3,74
TOTAL SERVIÇO:					6,66
VALOR COM ENCARGOS:					11,82
VALOR BDI:					3,20
VALOR COM BDI:					14,82

10.14. 91903 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001674 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SNAPI	UN	1,00000000	3,41	3,40
TOTAL MATERIAL:					3,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24980897	13,82	3,40
86284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24980897	17,45	4,35
TOTAL SERVIÇO:					7,75
VALOR COM ENCARGOS:					11,18
VALOR BDI:					3,07
VALOR COM BDI:					14,22

10.15. 91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SNAPI	UN	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:					0,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10985085	13,82	1,49
86284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10985085	17,45	1,91
TOTAL SERVIÇO:					3,40
VALOR COM ENCARGOS:					4,28
VALOR BDI:					1,17
VALOR COM BDI:					5,43

10.16. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

*[Handwritten signatures and initials]*



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA UN	1,00000000	205,89	205,89
TOTAL MATERIAL:					205,89
VALOR COM ENCARGOS:					214,88
VALOR BDI:					89,23
VALOR COM BDI:					274,09

10.24.74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SNAPI UN	1,00000000	7,32	7,32
TOTAL MATERIAL:					7,32
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI H	0,10171975	17,45	1,77
TOTAL SERVIÇO:					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					9,09
VALOR BDI:					2,80
VALOR COM BDI:					11,89

11.1.74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SNAPI M2	1,00000000	95,79	95,79
TOTAL MATERIAL:					95,79
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI H	0,65095800	17,29	11,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI H	1,40487800	17,19	25,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI H	2,44113000	12,65	31,01
88827	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_09/2014	SNAPI M3	0,00800000	289,35	1,79
TOTAL SERVIÇO:					69,78
VALOR COM ENCARGOS:					165,64
VALOR BDI:					45,63
VALOR COM BDI:					211,97

11.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	10,47	31,94
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	13,48	41,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,13919400	13,48	15,33
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,13919400	9,13	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					98,74

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01080000	37,43	0,39
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	79,78	79,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,90	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,41	0,69
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	4,90	14,40
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	37,43	37,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	12,69	25,38
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,22	1,75
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA UN	1,00000000	144,03	144,02
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	7,05	1,52
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,53	3,17
TOTAL MATERIAL:					369,55
VALOR COM ENCARGOS:					406,30
VALOR BDI:					112,64
VALOR COM BDI:					820,88

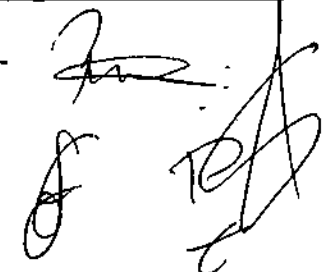
11.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	10,47	31,94
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	13,48	41,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,13919400	13,48	15,33
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,13919400	9,13	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					98,74

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01080000	37,43	0,39
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	79,78	79,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,90	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,41	0,69
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	4,90	14,40
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	37,43	37,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	12,69	25,38
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,22	1,75
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA UN	1,00000000	128,57	128,50
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	7,05	1,52
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,53	3,17
TOTAL MATERIAL:					294,10
VALOR COM ENCARGOS:					382,84
VALOR BDI:					106,30
VALOR COM BDI:					501,14

11.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,76X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	10,47	31,94
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,05141250	13,48	41,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,13919400	13,48	15,33
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,13919400	9,13	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					98,74





MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	37,43
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	79,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,41
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	4,60
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	12,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,22
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	112,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	7,66
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>277,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>376,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>103,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>480,59</b>

11.6. C1079 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,05141250	10,47
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,05141250	13,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13919400	13,48
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13919400	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>98,74</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	37,43
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	79,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,41
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	4,60
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,72
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	12,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,22
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	160,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	7,65
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>318,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>417,66</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>115,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>632,60</b>

11.6. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,20342750	10,47
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,20342750	13,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,88</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>40,93</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,21</b>

11.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,22066500	10,47
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,22066500	13,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>25,19</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADA 60X65MM-FAMA 1260L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>49,04</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>13,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>62,56</b>

11.8. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACCÉSSÓRIOS) (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,22066500	10,47
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,22742000	13,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>34,67</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	121,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>121,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>155,68</b>
<b>VALOR BDI:</b>					<b>42,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>199,40</b>

12.1. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (#2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83084750	13,48
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86253280	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>32,51</b>

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	2,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,56</b>

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	317,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>94,83</b>

*[Handwritten signature and initials]*

VALOR BDI:	26,14
VALOR COM BDI:	120,97

13.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_04/2016 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,01500000	0,62	5,85
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9052)	SINAPI	M2	1,12500000	26,81	32,41
00004226	GÁS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,39	1,14
TOTAL MATERIAL:						39,40
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16623232	13,34	2,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77130708	17,29	13,33
TOTAL SERVIÇO:						15,72
VALOR COM ENCARGOS:						55,12
VALOR BDI:						15,19
VALOR COM BDI:						70,31

14.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,13	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,16
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11391940	12,05	1,47
TOTAL SERVIÇO:						1,47
VALOR COM ENCARGOS:						1,62
VALOR BDI:						0,44
VALOR COM BDI:						2,06

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91

*[Handwritten signature]*

**PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE/CE**

**(DETALHAMENTO DO BDI) - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS CIVIS) - TIPO (2)**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA (%)			
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,30	AC =	2,30%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G =	0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s =	0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g =	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R =	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF =	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	6,00	L =	6,00%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	13,15	i =	13,15%	Impostos
6.1	ISS	5,00			
6.2	PIS	0,65			
6.3	Cofins	3,00			
6.4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	4,50			
		<b>BDI=</b>	<b>27,57%</b>		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Fernando Soares Farias  
Sócio Administrador  
CPF: 423.544.633-91

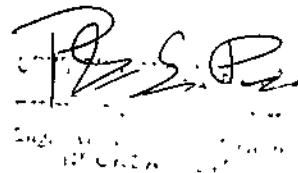

*[Handwritten signature]*

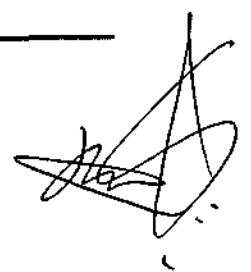
*[Handwritten signature]*


**PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE/CE**
**(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (4)**

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,30	AC = 2,30%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,49	S+G = 0,49%	
3.2	Seguros	0,25	s = 0,25%	Seguros
3.3	Garantia	0,24	g = 0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85	R = 0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85	DF = 0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,00	L = 5,00%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	I = 3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00		
6.2	PIS	0,65		
6.3	Cofins	3,00		
		<b>BDI=</b>	<b>13,90%</b>	

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013


  
 Fernando Soares Farias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91

**TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS**

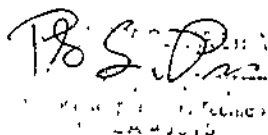
OBRA: REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE)

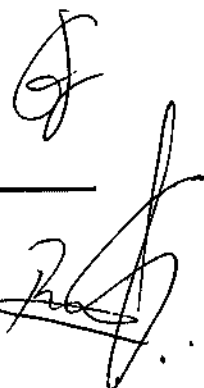
FONTE: SINAPI/CE STEMBRO/2018 (DESONERADA) E SENFRA/CE 024.1 (DESONERADA)

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	0,00
A8	FGTS	8,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>0,00</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>0,00</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>0,00</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>A + B + C + D + E =</b>	<b>87,01%</b>	<b>0,00%</b>

FORTALEZA - CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2020



 Fernando Soares Farias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91



**TABELAS DE ENCARGOS SOCIAIS**

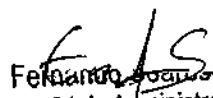
OBRA: REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE)

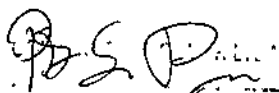
FONTE: SINAPI/CE STEMBRO/2018 (DESONERADA) E SEINFRA/CE 024.1 (DESONERADA)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,68	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>
	<b>TOTAL DOS GRUPOS A + B + C + D</b>	<b>88,68%</b>	<b>50,78%</b>

FORTALEZA - CE, 18 DE DEZEMBRO DE 2020

  
 Fernando Soares Farias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91

Fernando Soares Farias  
 Sócio Administrador  
 CPF: 423.544.633-91

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_




**CARTA - PROPOSTA**

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
Comissão Permanente de Licitação  
Limoeiro do Norte/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE, pelo preço global de R\$ 1.315.621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos), com prazo de execução de 18 (dezoito) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaro que nos pregos oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;

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

Atenciosamente,



**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

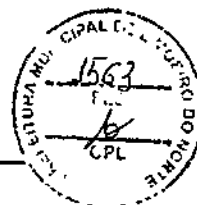
CNPJ N°: 63.551.378/0001-01  
Francisco Estenio Saraiva Maia  
Representante Legal  
CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417D



**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE**

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**

**FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)**

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	19,53%	R\$ 256.941,54
01.01	CANTEIRO DE OBRA	3,45%	R\$ 45.445,90
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,08%	R\$ 211.495,64
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,92%	R\$ 38.390,56
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,32%	R\$ 17.330,36
04	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	5,61%	R\$ 73.850,19
05	COBERTURA	11,82%	R\$ 155.468,48
06	PISO	8,10%	R\$ 106.571,30
07	REVESTIMENTOS	15,77%	R\$ 207.412,65
08	PINTURAS	6,48%	R\$ 85.279,02
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO	11,84%	R\$ 155.707,16
09.01	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	7,62%	R\$ 100.210,41
09.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	3,05%	R\$ 40.167,19
09.03	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1,17%	R\$ 15.329,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,23%	R\$ 174.071,54
11	ESQUADRIAS	1,33%	R\$ 17.562,19
12	FACHADA EM COBOGÓS	1,35%	R\$ 17.702,64
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,56%	R\$ 7.426,82
14	LIMPEZA DA OBRA	0,14%	R\$ 1.907,40
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 1.315.621,85</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1315621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417D





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01			<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>				R\$ 256.941,54
01.01			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				R\$ 45.448,90
01.01.01	92235	SEINFRA	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	200,00	R\$ 51,59	R\$ 10.318,00
01.01.02	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP=6.20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	18,00	R\$ 559,45	R\$ 10.070,10
01.01.03	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	40,00	R\$ 578,82	R\$ 23.152,80
01.01.03	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 317,50	R\$ 1.905,00
01.02			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				R\$ 211.498,64
01.02.01	ADM-LOC	COMPOSIÇÃO	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>	MES	18,00	R\$ 7.921,88	R\$ 142.595,64
01.02.02	-	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTE ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/ CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES. QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE	UT	2.500,00	R\$ 27,56	R\$ 68.900,00
02			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>				R\$ 38.390,66
02.01.01	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	753,75	R\$ 2,26	R\$ 1.703,48
02.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	46,15	R\$ 31,06	R\$ 1.433,42
02.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	500,00	R\$ 2,04	R\$ 1.020,00
02.01.04	C2916	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	738,68	R\$ 9,34	R\$ 6.899,27
02.01.05	C1073	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	98,21	R\$ 31,06	R\$ 3.050,40
02.01.06	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	16,54	R\$ 367,63	R\$ 6.080,60
02.01.07	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF- 12/2017	M3	4,28	R\$ 90,22	R\$ 384,34
02.01.08	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	2.000,00	R\$ 0,41	R\$ 820,00

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.01.09	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	144,50	R\$ 18,13	R\$ 2.619,79
02.01.10	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	367,38	R\$ 4,78	R\$ 1.756,08
02.01.11	97658	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS. COM VÃO MENOR QUE 8M. DE FORMA MECANIZADA. COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	10,00	R\$ 113,77	R\$ 1.137,70
02.01.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,29	R\$ 17,83	R\$ 2.572,69
02.01.13	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	144,29	R\$ 61,77	R\$ 8.912,79
03			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				R\$ 17.330,38
03.01	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	M2	20,00	R\$ 206,10	R\$ 4.122,00
03.02	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	9,96	R\$ 277,39	R\$ 2.762,80
03.03	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	9,96	R\$ 139,66	R\$ 1.391,01
03.04	73990/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN	9,96	R\$ 533,80	R\$ 5.318,65
03.05	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	49,17	R\$ 76,02	R\$ 3.737,90
04			<b>ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS</b>				R\$ 73.850,19
04.01	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	671,10	R\$ 57,50	R\$ 38.588,25
04.02	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	9,72	R\$ 406,76	R\$ 3.953,71
04.03	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	312,16	R\$ 93,74	R\$ 29.261,88
04.04	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 4CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	34,26	R\$ 59,73	R\$ 2.046,35
05			<b>COBERTURA</b>				R\$ 155.488,48
05.01	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	753,75	R\$ 112,52	R\$ 84.811,95
05.02	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	753,75	R\$ 93,74	R\$ 70.856,53
06			<b>PISO</b>				R\$ 106.571,30
06.01.01	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	738,68	R\$ 82,18	R\$ 60.704,72
06.01.02	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	738,68	R\$ 26,24	R\$ 19.382,96
06.01.03	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	77,71	R\$ 116,45	R\$ 9.049,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.04	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	77,71	R\$ 31,87	R\$ 2.476,62
06.01.05	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	M2	37,50	R\$ 303,28	R\$ 11.373,00
06.01.06	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	7,00	R\$ 78,46	R\$ 549,22
06.01.07	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF 06/2018	M	55,00	R\$ 55,19	R\$ 3.035,45
07			<b>REVESTIMENTOS</b>				R\$ 207.412,86
07.01	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	500,00	R\$ 5,41	R\$ 2.705,00
07.02	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	1.342,20	R\$ 2,73	R\$ 3.664,21
07.03	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	34,26	R\$ 3,85	R\$ 131,90
07.04	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.	M2	1.876,46	R\$ 24,00	R\$ 45.035,04
07.05	87531	SINAPI	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	1.436,59	R\$ 23,12	R\$ 33.213,96
07.06	C2998	SEINFRA	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	47,20	R\$ 119,58	R\$ 5.644,18
07.07	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	5,00	R\$ 417,56	R\$ 2.087,80
07.08	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF 06/2018	M2	22,80	R\$ 125,54	R\$ 2.862,31
07.09	88787	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2.5 X 2.5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 10/2014	M2	544,93	R\$ 142,56	R\$ 77.685,22
07.10	C0336	SEINFRA	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2	963,38	R\$ 35,69	R\$ 34.383,03
08			<b>PINTURAS</b>				R\$ 85.279,02
08.01	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.675,80	R\$ 10,27	R\$ 27.480,47
08.02	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	3.498,45	R\$ 12,82	R\$ 44.850,13
08.03	C1207	SEINFRA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	822,65	R\$ 12,67	R\$ 10.422,98
08.04	88485	SINAPI	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	506,48	R\$ 1,91	R\$ 967,38
08.05	C2038	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	96,48	R\$ 4,95	R\$ 477,58
08.06	C1281	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	96,48	R\$ 5,68	R\$ 548,01
08.07	C1206	SEINFRA		M2	19,95	R\$ 12,66	R\$ 252,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.08	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,95	R\$ 14,03	R\$ 279,90
09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 166.707,16
09.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUA				R\$ 100.210,41
09.01.01	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	60,00	R\$ 86,18	R\$ 5.170,80
09.01.02	89356	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	500,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
09.01.03	89357	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	175,00	R\$ 20,95	R\$ 3.666,25
09.01.04	89448	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,00	R\$ 10,84	R\$ 325,20
09.01.05	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 13,43	R\$ 805,80
09.01.06	89450	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	3,50	R\$ 20,57	R\$ 72,00
09.01.07	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	7,00	R\$ 370,01	R\$ 2.590,07
09.01.08	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 745,82	R\$ 745,82
09.01.09	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	397,00	R\$ 5,89	R\$ 2.338,33
09.01.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 29,11	R\$ 87,33
09.01.11	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 451,46	R\$ 1.354,38
09.01.12	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 230,91	R\$ 230,91
09.01.13	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	10,00	R\$ 72,27	R\$ 722,70
09.01.14	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTA	UN	20,00	R\$ 139,96	R\$ 2.799,20
09.01.15	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 7,98	R\$ 95,76
09.01.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 7,60	R\$ 15,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01.17	89617	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00	R\$ 4,37	R\$ 69,92
09.01.18	94690	SINAPI	TÉ. PCV. SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2018	UN	6,00	R\$ 8,74	R\$ 52,44
09.01.19	94694	SINAPI	TÉ. PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2018	UN	4,00	R\$ 16,78	R\$ 67,12
09.01.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 146,00
09.01.21	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 14,89	R\$ 44,67
09.01.22	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	76,96	R\$ 228,91	R\$ 17.616,91
09.01.23	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 91,40	R\$ 365,60
09.01.24	89580	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 41,58	R\$ 2.079,00
09.01.25	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	100,00	R\$ 51,28	R\$ 5.128,00
09.01.26	C1898	SINAPI	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	R\$ 200,63	R\$ 601,89
09.01.27	C3998	SEINFRA	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	5,00	R\$ 177,30	R\$ 886,50
09.01.28	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	R\$ 19,03	R\$ 95,15
09.01.29	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	R\$ 30,20	R\$ 151,00
09.01.30	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	48,00	R\$ 416,85	R\$ 20.008,80
09.01.31	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	R\$ 521,72	R\$ 14.608,16
09.01.32	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CRÔMADA LONGA P/PIA	UN	78,00	R\$ 69,06	R\$ 5.248,56
09.01.33	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 89,72	R\$ 179,44
09.01.34	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 403,98	R\$ 807,96
09.01.35	I6250	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, CFOM TAMPA	UN	2,00	R\$ 1.766,77	R\$ 3.533,54
09.02			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>				R\$ 40.167,19
09.02.01	89849	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	100,00	R\$ 34,53	R\$ 3.453,00
09.02.02	89714	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 35,86	R\$ 1.793,00
09.02.03	89713	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 27,90	R\$ 1.674,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.04	89711	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	180,00	R\$ 12,92	R\$ 2.325,60
09.02.05	89712	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	325,00	R\$ 18,85	R\$ 6.126,25
09.02.06	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	39,00	R\$ 6,59	R\$ 257,01
09.02.07	10076	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 50 MM (2")	UN	165,00	R\$ 0,83	R\$ 136,95
09.02.08	10075	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 40MM	UN	76,00	R\$ 0,73	R\$ 55,48
09.02.09	10077	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 75 MM (3")	UN	41,00	R\$ 0,99	R\$ 40,59
09.02.10	10073	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 100 MM (4")	UN	115,00	R\$ 1,21	R\$ 139,15
09.02.11	10074	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 150 MM (6")	UN	52,00	R\$ 3,66	R\$ 190,32
09.02.12	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	UN	10,00	R\$ 17,28	R\$ 172,80
09.02.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 4,80	R\$ 67,20
09.02.14	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 5,03	R\$ 20,12
09.02.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	156,00	R\$ 5,36	R\$ 836,16
09.02.16	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	74,00	R\$ 43,18	R\$ 3.195,32
09.02.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES. 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	41,00	R\$ 13,64	R\$ 559,24
09.02.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 14,85	R\$ 89,10
09.02.19	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	34,00	R\$ 6,04	R\$ 205,36
09.02.20	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 167,84	R\$ 1.342,72
09.02.21	C1577	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
09.02.22	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	28,00	R\$ 25,31	R\$ 708,68
09.02.23	C1578	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	29,00	R\$ 72,21	R\$ 2.094,09
09.02.24	C1759	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	23,00	R\$ 35,18	R\$ 809,14
09.02.25	C2152	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 14,22	R\$ 85,32

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. CIVIL - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.26.	C2148	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 20,72	R\$ 20,72
09.02.27	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	11,00	R\$ 48,69	R\$ 535,59
09.02.28	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	23,00	R\$ 38,56	R\$ 886,88
09.02.29	C1570	SEINFRA	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 37,45	R\$ 37,45
09.02.30	-	-	RALO LINERA EM INÓX 50 CM	UN	76,00	R\$ 153,45	R\$ 11.662,20
09.02.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	76,00	R\$ 8,05	R\$ 611,80
09.03			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				R\$ 15.329,56
09.03.01	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M. REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN	4,00	R\$ 1.313,64	R\$ 5.254,56
09.03.02	89451	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	200,00	R\$ 28,67	R\$ 5.734,00
09.03.03	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 213,67	R\$ 2.136,70
09.03.04	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 220,43	R\$ 2.204,30
10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 174.071,84
10.01	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	116,00	R\$ 5,68	R\$ 658,88
10.02	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,00	R\$ 12,39	R\$ 297,36
10.03	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.500,00	R\$ 6,32	R\$ 9.480,00
10.04	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	6.990,00	R\$ 2,42	R\$ 16.915,80
10.05	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.800,00	R\$ 5,91	R\$ 28.368,00
10.06	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 01)	UN	35,00	R\$ 1.061,74	R\$ 37.160,90
10.07	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 2)	UN	25,00	R\$ 1.061,74	R\$ 26.543,50
10.08	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	60,00	R\$ 38,80	R\$ 2.328,00
10.09	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 53,84	R\$ 107,68
10.10	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	6,00	R\$ 84,04	R\$ 504,24
10.11	C4208	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 1.756,60	R\$ 10.539,80
10.12	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	UN	8,00	R\$ 8,86	R\$ 70,88

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CMO - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.13	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 14,81	R\$ 29,22
10.14	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 14,03	R\$ 56,12
10.15	91879	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500,00	R\$ 5,36	R\$ 2.680,00
10.16	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R\$ 7,57	R\$ 757,00
10.17	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R\$ 30,48	R\$ 1.889,76
10.18	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 167,84	R\$ 3.021,12
10.19	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	112,00	R\$ 123,48	R\$ 13.829,76
10.20	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00	R\$ 26,14	R\$ 784,20
10.21	I1588	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	400,00	R\$ 0,31	R\$ 124,00
10.22	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 74,49	R\$ 297,96
10.23	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	60,00	R\$ 270,15	R\$ 16.209,00
10.24	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	124,00	R\$ 11,44	R\$ 1.418,56
11			<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ 17.562,19
11.01	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	48,24	R\$ 208,16	R\$ 10.041,64
11.02	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 513,47	R\$ 513,47
11.03	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 494,02	R\$ 1.482,06
11.04	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 473,56	R\$ 2.841,36
11.05	C1979	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	2,00	R\$ 525,08	R\$ 1.050,16
11.06	C1146	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	10,00	R\$ 51,48	R\$ 514,80
11.07	C1382	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	R\$ 61,70	R\$ 61,70
11.08	C1992	SEINFRA	PORTA TIPO EUCATEX (SI/ACESSÓRIOS)	UN	5,40	R\$ 195,74	R\$ 1.057,00
12			<b>FACHADA EM COBOGÓS</b>				R\$ 17.702,64
12.01	C1174	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	148,40	R\$ 119,29	R\$ 17.702,64
13			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				R\$ 7.426,82
13.01	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	M2	107,20	R\$ 69,28	R\$ 7.426,82

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estany Saraiva Mala  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 1.907,40
14.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	935,00	R\$ 2,04	R\$ 1.907,40
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.315.621,85</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1315621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

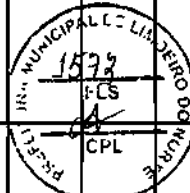
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º CMB - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP  
 FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESCONERADA) (BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%; ENCARGOS: HORISTA: 88,68%; MENSALISTA: 50,78%; SEINFRA 24.1 (DESCONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	266.941,54		19,83%	5.293,91	12,82%	5.293,91	12,82%	2,78%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.390,66		2,92%	15.356,22	40,00%	15.356,22	40,00%	2,78%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.330,36		1,32%	5.199,11	30,00%	5.199,11	30,00%	2,78%
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	73.850,19		5,61%	14.770,04	20,00%	14.770,04	20,00%	2,78%
5	COBERTURA	155.468,48		11,82%	77.734,24	50,00%	77.734,24	50,00%	2,78%
6	PISO	106.571,30		8,10%	31.971,39	30,00%	31.971,39	30,00%	2,78%
7	REVESTIMENTOS	207.412,65		16,77%	31.111,90	15,00%	31.111,90	15,00%	2,78%
8	PINTURAS	85.279,02		6,48%	46.712,15	54,82%	46.712,15	54,82%	2,78%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO	155.707,16		11,84%	30,00%	40,00%	30,00%	40,00%	2,78%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	174.071,54		13,23%	62.221,46	36,00%	62.221,46	36,00%	2,78%
11	ESQUADRIAS	17.562,19		1,33%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	2,78%
12	FACHADA EM COBOGÓS	17.702,64		1,35%					2,78%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.426,82		0,56%					2,78%
14	LIMPEZA DA OBRA	1.907,40		0,14%	104.549,52	54,82%	104.549,52	54,82%	2,78%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>1.315.621,85</b>		<b>100,00%</b>	<b>1.315.621,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.315.621,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



*[Handwritten Signature]*  
 JOÃO MOREIRA DE ALMEIDA  
 Eng.º CREA 24170

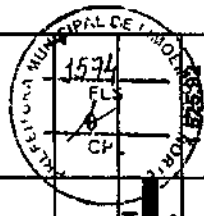
*[Handwritten Signature]*  
 FREDERICO ESTANISLAU GARAIWA MAIS  
 Responsável

*[Handwritten Signature]*  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
 FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) / BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,68% MENSALISTA: 80,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	VALOR UNIT.	%	VALOR UNIT.	%	VALOR UNIT.	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA			256.941,54	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			38.390,56	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			17.330,36	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS			73.860,19	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%
5	COBERTURA			155.468,48	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%	7.142,97	2,78%
6	PISO			106.571,30	31.111,90	41,482,63	41,482,63	20,00%	17.065,80	20,00%	17.065,80	20,00%
7	REVESTIMENTOS			207.412,65	15,00%	20,00%	17.065,80	17,065,80	20,00%	17.065,80	20,00%	17.065,80
8	PINTURAS			85.279,02	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO			155.707,16	34.814,31	34,814,31	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			174.071,54	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
11	ESQUADRIAS			17.562,19	4.425,66	4,425,66	4,425,66	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
12	FACHADA EM COBOGÓS			17.702,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO			7.426,82	6.146,77	6,146,77	6,146,77	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%
14	LIMPEZA DA OBRA			1.907,40	3.713,41	3,713,41	3,713,41	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
TOTAL GERAL				1.315.621,85	73.069,18	100,496,62	70,106,97	26,624,74	34,771,21	34,771,21	16,125,64	8.891,81
					7,34%	5,33%	2,15%	2,84%	1,20%	0,85%	0,85%	0,85%



Morada Nova - CE - 21 de dezembro de 2020.

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estanuj Salaira Maia  
 Responsável

João Moreira de Alencar  
 Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.01	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.		M2	30/09/2018		
	2 0201108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,54	0,32
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,2272727	32,04	7,28
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,5800000	3,81	6,02
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	9,77	1,47
	2 0205333	OLEO DE LINHAGA	L	0,0220000	16,09	0,35
		Sub-Total de Material				15,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6415200	17,29	11,09
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,32	4,17
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7051909	13,61	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				25,00
		Custo Direto Total				40,44
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,15
		Total da Composição				51,59
		Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP=6.20M ALT=2.50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA		MES	30/09/2018		
	2 0210776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,0000000	438,54	438,54
		Sub-Total de Material				438,54
		Custo Direto Total				438,54
		Taxa de BDI %		27,5700000		120,91
		Total da Composição				559,45
		Preço Unitário Adotado				559,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016		M2	30/09/2018		
	2 0204513	CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,4844000	3,32	11,57
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,9174000	7,51	29,42
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252000	160,68	4,05
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0252000	155,38	3,92
	2 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 8". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	6,12	0,15
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	47,02	47,02
		Sub-Total de Material				96,13
		Serviços Auxiliares				
	A 73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0634000	286,92	18,19
	A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504000	8,97	0,45
	A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	224,91	6,05
	A 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0252000	53,03	1,34
	A 86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6751198	17,29	11,67
	A 86467	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	6,52	24,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,2518000	1,39	0,35
A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	0,71	0,16
A 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	4,98	1,25
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	5,82	1,32
A 91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	7,43	0,56
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	1,33	0,83
A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	1,89	1,28
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	6,68	0,84
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	18,33	0,92
A 92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	43,38	1,09
A 92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,4396000	11,68	16,81
A 93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	8,94	0,23
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0262000	43,81	1,15
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,4396000	35,97	51,78
A 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0755000	330,11	24,92
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	8,61	0,05
A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	14,36	20,67
A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	14,83	0,75
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	10,28	0,26
A 96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	26,66	0,18
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1007000	80,25	8,08
A 97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0252000	72,37	1,82
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517000	72,42	25,47
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	74,14	30,01
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	63,62	1,79
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	64,85	2,09
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5485000	86,19	47,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	109,82	47,05
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	74,02	3,25
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	92,33	3,16
	Total de Serviços Auxiliares				357,60
	Custo Direto Total				453,73
	Taxa de BDI %		27,5700000		125,09
	Total da Composição				578,82
	Preço Unitário Adotado				578,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.01.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	30/06/2018		
2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,79	3,79
2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	3,81	15,24
2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	192,46	192,46
2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	9,94	1,09
	Sub-Total de Material				212,58
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,29	13,86
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4965860	13,81	20,67
A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	0,0100000	177,40	1,77
	Total de Serviços Auxiliares				36,30
	Custo Direto Total				248,88
	Taxa de BDI %		27,5700000		68,62
	Total da Composição				317,50
	Preço Unitário Adotado				317,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	07/12/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5000000	12.419,82	6.209,91
	Total de Serviços Auxiliares				6.209,91
	Custo Direto Total				6.209,91
	Taxa de BDI %		27,5700000		1.712,07
	Total da Composição				7.921,98
	Preço Unitário Adotado				7.921,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.02.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTE ITENS: ORGANIZAÇÃO DA RELOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS,	UT	07/12/2020		
2 0210001	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTE ITENS: ORGANIZAÇÃO DA RELOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS,	UT	1,0000000	21,60	21,60
	Sub-Total de Material				21,60
	Custo Direto Total				21,60
	Taxa de BDI %		27,5700000		5,96
	Total da Composição				27,56
	Preço Unitário Adotado				27,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.01	<b>REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017</b>		M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714493	13,81	0,99
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0396139	19,72	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				1,77
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,49
		Total da Composição				2,26
		Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.02	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017</b>		M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804275	17,38	3,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5348366	13,81	21,20
		Total de Serviços Auxiliares				24,34
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,72
		Total da Composição				31,06
		Preço Unitário Adotado				31,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.03	<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017</b>		M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299911	17,38	0,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782654	13,81	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,44
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.04	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO</b>		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5298153	13,81	7,32
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				7,32
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,02
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.05	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS</b>		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3127410	17,38	5,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3682820	13,81	18,90
		Total de Serviços Auxiliares				24,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			24,34
		Taxa de BDI %		27,5700000	6,72
		Total da Composição			31,06
		Preço Unitário Adotado			31,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.06		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	08/03/2016		
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	70,27	175,68
	3 0310769	RÔMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000000	12,84	96,30
		Sub-Total de Equipamento				271,98
		Serviços Auxiliares				
	A 86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320484	17,38	16,20
		Total de Serviços Auxiliares				16,20
		Custo Direto Total				288,18
		Taxa de BDI %		27,5700000		79,45
		Total da Composição				367,63
		Preço Unitário Adotado				367,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.07		DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF-12/2017	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8915524	17,38	15,50
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9982734	13,81	55,22
		Total de Serviços Auxiliares				70,72
		Custo Direto Total				70,72
		Taxa de BDI %		27,5700000		19,50
		Total da Composição				90,22
		Preço Unitário Adotado				90,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.08		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF-12/2017	M	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076982	17,55	0,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132314	13,81	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,09
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.09		DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	09/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,38	4,18
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7264412	13,81	10,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,21
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,92
		Total da Composição				18,13
		Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Página 18

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

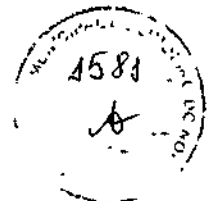
FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
02.01.10	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO		M3	08/03/2016		
	2	0217947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	M3xMÉS	1,0000000	1,80
			Sub-Total de Material			1,80
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400950	15,44
	A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832372	18,42
			Total de Serviços Auxiliares			2,15
			Custo Direto Total			3,75
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,03
			Total da Composição			4,78
			Preço Unitário Adotado			4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.11	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS. COM VÃO MENOR QUE 8M. DE FORMA MECANIZADA. COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3678008	13,81
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7484935	19,72
	A	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,3633000	12,77
	A	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,8868000	0,17
	A	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0864000	220,21
	A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,4789000	66,21
		Total de Serviços Auxiliares				89,18
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		27,5700000		24,59
		Total da Composição				113,77
		Preço Unitário Adotado				113,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	26,92
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5248436	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,85
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.13	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM		M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3594000	134,72
		Total de Serviços Auxiliares				48,42
		Custo Direto Total				48,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		13,35
		Total da Composição				61,77
		Preço Unitário Adotado				61,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,86% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.01	<b>REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM</b>		M2	30/09/2018		
	2 0200130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL. BICOMPONENTE	KG	42,0000000	3,38	141,96
		Sub-Total de Material				141,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5974155	15,44	9,22
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5974155	17,38	10,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,60
		Custo Direto Total				181,56
		Taxa de BDI %		27,5700000		44,54
		Total da Composição				206,10
		Preço Unitário Adotado				206,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.02	<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016</b>		M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850000	29,27	22,98
	2 0201378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,38	122,73
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	38,27	22,46
		Sub-Total de Material				168,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8989794	13,81	26,22
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2830400	17,30	22,20
	A 88830	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	CHP	0,8300000	0,86	0,71
	A 88831	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	CHI	0,7800000	0,18	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				49,27
		Custo Direto Total				217,44
		Taxa de BDI %		27,5700000		59,95
		Total da Composição				277,39
		Preço Unitário Adotado				277,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.03	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>		M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4803074	17,29	25,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4803074	17,38	25,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1406908	13,81	57,16
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	0,98	0,66
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,27	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				109,48
		Custo Direto Total				109,48
		Taxa de BDI %		27,5700000		30,18
		Total da Composição				139,66
		Preço Unitário Adotado				139,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
03.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO					UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares							
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	22,0000000	7,02	154,44
A	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	55,0000000	4,80	264,00
		Total de Serviços Auxiliares							418,44
		Custo Direto Total							418,44
		Taxa de BDI %						27,5700000	115,36
		Total da Composição							533,80
		Preço Unitário Adotado							533,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
03.05	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X					M2	08/03/2016
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	22,92	5,96	
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,88	14,23	
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	0,2500000	9,77	2,44	
	2 0211846	SARRAFÓ DE 1"x4"	M	1,5300000	3,80	5,81	
	2 0211918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	4,96	5,80	
		Sub-Total de Material					34,24
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7942018	14,63	11,62	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7942018	17,29	13,73	
		Total de Serviços Auxiliares					25,35
		Custo Direto Total					59,59
		Taxa de BDI %					16,43
		Total da Composição					76,02
		Preço Unitário Adotado					76,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF					M2	30/09/2018
	2 0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	318,76	8,90	
	2 0234557	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	M	0,7850000	1,20	0,94	
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094000	31,07	0,29	
		Sub-Total de Material					10,13
		Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000	280,41	2,75	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3552110	17,38	23,55	
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6258830	13,81	8,64	
		Total de Serviços Auxiliares					34,94
		Custo Direto Total					45,07
		Taxa de BDI %					12,43
		Total da Composição					57,50
		Preço Unitário Adotado					57,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.02	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm					M2	08/03/2016
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	44,10	0,18	
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,25	1,58	
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,38	0,61	
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000000	2,17	2,82	
	2 0217917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	252,60	252,60	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				257,79
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9245600	17,38	33,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9991367	13,81	27,61
		Total de Serviços Auxiliares				61,06
		Custo Direto Total				318,85
		Taxa de BDI %		27,5700000		87,91
		Total da Composição				406,76
		Preço Unitário Adotado				406,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.03		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m	M2	08/03/2018			
	2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000000	3,69	40,96
		Sub-Total de Material				40,96	
		Serviços Auxiliares					
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2509640	15,44	19,31
	A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7650928	17,27	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,52	
		Custo Direto Total				73,48	
		Taxa de BDI %		27,5700000		20,26	
		Total da Composição				93,74	
		Preço Unitário Adotado				93,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.04		LAJE PRE-MOLDADA PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E-8CM. C/LAJOTAS E CAP.C	M2	30/09/2018			
	2	0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	3,70	1,74
	2	0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	22,49	22,49
	2	0204491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	3,81	1,10
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	9,77	0,29
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	10,99	1,87
		Sub-Total de Material				27,49	
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263040	14,63	1,86
	A	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263040	17,29	2,22
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256608	17,38	0,45
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528360	13,81	4,87
	A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0430000	18,64	0,81
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0430000	211,55	9,10
		Total de Serviços Auxiliares				19,33	
		Custo Direto Total				46,82	
		Taxa de BDI %		27,5700000		12,91	
		Total da Composição				59,73	
		Preço Unitário Adotado				59,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
05.01		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAM	M2	30/09/2018			
	2	0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,13	4,69
	2	0242172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. E = 30 MM. DENSIDADE 35 KG/M3. COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO). (COLETADO CAIX	M2	1,1460000	71,53	81,97
		Sub-Total de Material				86,68	

1198

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450688	13,81	0,82
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449064	19,72	0,89
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	15,21	0,01
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	14,66	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				88,20
		Taxa de BDI %		27,5700000		24,32
		Total da Composição				112,52
		Preço Unitário Adotado				112,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	08/03/2016		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000000	3,69	40,98
		Sub-Total de Material				40,98
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2509840	15,44	19,31
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7650928	17,27	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,52
		Custo Direto Total				73,48
		Taxa de BDI %		27,5700000		20,26
		Total da Composição				93,74
		Preço Unitário Adotado				93,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.01		PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M2	30/09/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,38	4,56
	2 0203671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000000	0,70	1,40
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARO. PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	22,0000000	0,33	7,26
	2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117600	16,98	3,60
		Sub-Total de Material				16,82
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5613300	17,38	9,76
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4925458	13,81	34,42
A	96276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,0000000	1,71	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				47,60
		Custo Direto Total				64,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		17,76
		Total da Composição				82,18
		Preço Unitário Adotado				82,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.02		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0530000	284,46	15,08
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325510	17,38	4,04
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051291	13,81	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				20,57
		Custo Direto Total				20,57
		Taxa de BDI %		27,5700000		5,67
		Total da Composição				26,24
		Preço Unitário Adotado				26,24

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Françisco Estelito Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

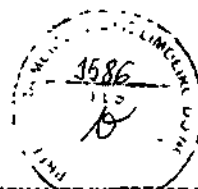
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.03		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM/M2		30/09/2018		
	2 0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. FÓRMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	64,12	68,61
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICÍO	KG	0,2400000	2,40	0,58
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	1,15	9,91
		Sub-Total de Material				79,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4891590	19,76	9,67
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820313	13,81	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				12,18
		Custo Direto Total				91,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		25,17
		Total da Composição				116,45
		Preço Unitário Adotado				116,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.04		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM AF	M2	30/09/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,38	0,19
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICÍOS	L	0,4350000	7,76	3,38
		Sub-Total de Material				3,57
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M3	0,0310000	336,75	10,44
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4731210	17,38	8,22
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1893529	13,81	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				21,41
		Custo Direto Total				24,98
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,89
		Total da Composição				31,87
		Preço Unitário Adotado				31,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.05		PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	M2	30/09/2018		
	2 0210841	PISO EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= 2" CM	M2	1,1600000	175,50	203,58
	2 0234356	REJUNTE BRANCO. CIMENTICÍO	KG	0,1400000	2,16	0,30
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	1,15	9,91
		Sub-Total de Material				213,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9526572	18,79	17,90
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379178	13,81	6,05
		Total de Serviços Auxiliares				23,95
		Custo Direto Total				237,74
		Taxa de BDI %		27,5700000		65,54
		Total da Composição				303,28
		Preço Unitário Adotado				303,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.06		SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	08/03/2016		
	2 021881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,0000000	55,32	55,32
		Sub-Total de Material				55,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202850	17,38	2,09
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202850	13,81	1,68
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0062000	382,41	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				6,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		61,50
		Taxa de BDI %	27,5700000	16,96
		Total da Composição		78,46
		Preço Unitário Adotado		78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.07		<b>RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018</b>	M	30/09/2018		
		RODAPE OU RODABANCA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. H= 10 CM. E= "2.0" CM	M	1,0400000	34,61	35,99
	2 0220231					
	2 0234356	REJUNTE BRANCO. CIMENTICIO	KG	0,1200000	2,16	0,26
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	0,8614000	1,15	0,99
		Sub-Total de Material				37,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397681	18,79	4,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096999	13,81	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				43,26
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,93
		Total da Composição				55,19
		Preço Unitário Adotado				55,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE</b>	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	319,32	1,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1086527	17,38	1,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450868	13,81	0,62
	A 90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0025000	13,68	0,03
	A 90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1307000	3,05	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,17
		Total da Composição				5,41
		Preço Unitário Adotado				5,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.02		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE</b>	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	281,77	1,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553311	17,38	0,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058133	13,81	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				2,14
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,59
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.03		<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM</b>	M2	30/09/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

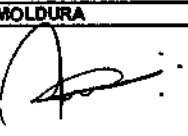
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Serviços Auxiliares					
A 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0015000	1.851,07		2,48
A 68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285478	17,38		0,50
A 68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030472	13,81		0,04
	Total de Serviços Auxiliares					3,02
	Custo Direto Total					3,02
	Taxa de BDI %		27,5700000			0,83
	Total da Composição					3,85
	Preço Unitário Adotado					3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
07.04	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/09/2018			
	Serviços Auxiliares					
A 87282	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	M3	0,0376000	280,41		10,54
A 68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3768930	17,38		6,55
A 68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242945	13,81		1,72
	Total de Serviços Auxiliares					18,81
	Custo Direto Total					18,81
	Taxa de BDI %		27,5700000			5,19
	Total da Composição					24,00
	Preço Unitário Adotado					24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
07.05	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/09/2018			
	Serviços Auxiliares					
A 87282	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	M3	0,0376000	280,41		10,54
A 68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446170	17,38		5,99
A 68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150727	13,81		1,59
	Total de Serviços Auxiliares					18,12
	Custo Direto Total					18,12
	Taxa de BDI %		27,5700000			5,00
	Total da Composição					23,12
	Preço Unitário Adotado					23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
07.06	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	08/03/2016			
	Sub-Total de Material					68,79
	Serviços Auxiliares					
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7812912	14,63		11,43
A 68262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7814518	17,29		13,51
	Total de Serviços Auxiliares					24,94
	Custo Direto Total					93,73
	Taxa de BDI %		27,5700000			25,85
	Total da Composição					119,58
	Preço Unitário Adotado					119,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
07.07	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	30/09/2018			





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2541002 TP

FONTE: SINAP/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

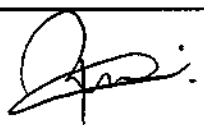
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	2,30	9,20
2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	291,18	291,18
	Sub-Total de Material				300,38
	Serviços Auxiliares				
A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207600	13,81	4,43
A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3233756	17,01	22,51
	Total de Serviços Auxiliares				28,94
	Custo Direto Total				327,32
	Taxa de BDI %		27,5700000		90,24
	Total da Composição				417,56
	Preço Unitário Adotado				417,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.08	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSO APLICAÇÃO DE REJUNTE	M2	30/09/2018		
2 0203733	LADRILHO HIDRAULICO. *20 x 20* CM. E= 2 CM. PADRAO COPACABANA. 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,0300000	38,67	39,83
2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	16,98	2,04
2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICÓ	KG	0,2400000	2,40	0,58
2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,8200000	1,15	9,91
	Sub-Total de Material				52,36
	Serviços Auxiliares				
A 88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7833781	19,78	34,84
A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8120039	13,81	11,21
	Total de Serviços Auxiliares				46,05
	Custo Direto Total				98,41
	Taxa de BDI %		27,5700000		27,13
	Total da Composição				125,54
	Preço Unitário Adotado				125,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2.5 X 2.5 CM	M2	30/09/2018		
2 0204398	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. *2.5 X 2.5* CM	M2	1,0900000	67,35	73,41
2 0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	9,8400000	1,71	16,83
	Sub-Total de Material				90,24
	Serviços Auxiliares				
A 88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275823	19,78	2,52
A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3750981	13,81	18,99
	Total de Serviços Auxiliares				21,51
	Custo Direto Total				111,75
	Taxa de BDI %		27,5700000		30,81
	Total da Composição				142,56
	Preço Unitário Adotado				142,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.10	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	M2	08/03/2018		
2 0210153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500000	18,50	19,43
2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	2,25	0,56
2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,52	2,34
	Sub-Total de Material				22,33
	Serviços Auxiliares				
A 88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510780	19,78	2,99
A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1924560	13,81	2,66
	Total de Serviços Auxiliares				5,65
	Custo Direto Total				27,98
	Taxa de BDI %		27,5700000		7,71
	Total da Composição				35,69
	Preço Unitário Adotado				35,69



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Françisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA - 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>		M2	08/03/2016		
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,44	0,18
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	4,22	2,95
	Sub-Total de Material					3,13
	Serviços Auxiliares					
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484348	15,44	0,75
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,32	4,17
	Total de Serviços Auxiliares					4,92
	Custo Direto Total					8,05
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,22
	Total da Composição					10,27
	Preço Unitário Adotado					10,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.02	<b>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		M2	08/03/2016		
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,44	0,11
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,05	0,97
	2	0212098 TINTA LATEX	L	0,1700000	10,08	1,71
	Sub-Total de Material					2,79
	Serviços Auxiliares					
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089405	15,44	1,70
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207600	17,32	5,56
	Total de Serviços Auxiliares					7,26
	Custo Direto Total					10,05
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,77
	Total da Composição					12,82
	Preço Unitário Adotado					12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.03	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA</b>		M2	08/03/2016		
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,44	0,22
	2	0211511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	5,48	3,84
	Sub-Total de Material					4,06
	Serviços Auxiliares					
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855152	15,44	1,01
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806650	17,32	4,86
	Total de Serviços Auxiliares					5,87
	Custo Direto Total					9,93
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,74
	Total da Composição					12,67
	Preço Unitário Adotado					12,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.04	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF. 06/2014</b>		M2	30/08/2018		
	2	0206085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,12	0,82
	Sub-Total de Material					0,82
	Serviços Auxiliares					
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312741	17,32	0,54
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095428	13,81	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,67
	Custo Direto Total					1,49
	Taxa de BDI %			27,5700000		0,42
	Total da Composição					1,91
	Preço Unitário Adotado					1,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAP/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
08.05	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER			M2	08/03/2016	
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	8,39 0,09
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,79 0,49
	2	0211737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320000	15,89 2,10
			Sub-Total de Material			2,68
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058935	15,44 0,09
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641520	17,32 1,11
			Total de Serviços Auxiliares			1,20
			Custo Direto Total			3,88
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,07
			Total da Composição			4,95
			Preço Unitário Adotado			4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.06	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER			M2	08/03/2016	
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	8,39 0,28
	2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1760000	9,82 1,69
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,79 0,49
			Sub-Total de Material			2,46
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117879	15,44 0,18
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042470	17,32 1,81
			Total de Serviços Auxiliares			1,99
			Custo Direto Total			4,45
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,23
			Total da Composição			5,68
			Preço Unitário Adotado			5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.07	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS			M2	08/03/2016	
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,44 0,22
	2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500000	7,59 3,42
			Sub-Total de Material			3,64
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922185	15,44 1,42
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2808650	17,32 4,88
			Total de Serviços Auxiliares			6,28
			Custo Direto Total			9,92
			Taxa de BDI %		27,5700000	2,74
			Total da Composição			12,66
			Preço Unitário Adotado			12,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.08	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			M2	08/03/2016	
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	8,39 0,34
	2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	9,62 1,54
	2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,97 1,69
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,44 0,18
			Sub-Total de Material			3,75
			Serviços Auxiliares			
	A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1095395	15,44 1,69
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207600	17,32 5,56
			Total de Serviços Auxiliares			7,25
			Custo Direto Total			11,00
			Taxa de BDI %		27,5700000	3,03
			Total da Composição			14,03
			Preço Unitário Adotado			14,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

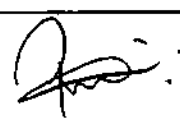
FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.01		<b>KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORUM</b>	UN	30/09/2018		
	2 0203729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2". COMPLETO	UN	1,0000000	27,06	27,06
	2 0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,2600000	9,42	2,45
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	25,79	1,39
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,3420000	0,92	0,31
		Sub-Total de Material				31,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1545758	14,13	16,31
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1545758	17,35	20,03
		Total de Serviços Auxiliares				36,34
		Custo Direto Total				67,55
		Taxa de BDI %		27,5700000		18,63
		Total da Composição				86,18
		Preço Unitário Adotado				86,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.02		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO</b>	M	30/09/2018		
	2 0209888	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,39	2,54
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,92	0,11
		Sub-Total de Material				2,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	14,13	4,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	17,35	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,24
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.03		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO</b>	M	30/09/2018		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,12	5,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1470000	0,92	0,14
		Sub-Total de Material				5,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446566	14,13	4,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446566	17,35	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,53
		Total da Composição				20,95
		Preço Unitário Adotado				20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.04		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	30/09/2018		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	7,47	7,93
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				7,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179628	14,13	0,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179628	17,35	0,31
			Total de Serviços Auxiliares				0,58
			Custo Direto Total				8,50
			Taxa de BDI %		27,5700000		2,34
			Total da Composição				10,84
			Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.05		TUBO, PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018			
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0610000	8,25	8,81	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	0,92	0,01	
		Sub-Total de Material				9,82	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,13	0,32
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,35	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,71	
		Custo Direto Total				10,53	
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,90	
		Total da Composição				13,43	
		Preço Unitário Adotado				13,43	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.06		TUBO, PVC. SOLDÁVEL DN 80MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018			
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 80 MM. AGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0610000	14,42	15,30	
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	0,92	0,01	
		Sub-Total de Material				15,31	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257410	14,13	0,36
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261419	17,35	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,81	
		Custo Direto Total				16,12	
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,45	
		Total da Composição				20,57	
		Preço Unitário Adotado				20,57	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.07		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EM	UN	30/09/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	19,91	19,91
	A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	270,14	270,14
		Total de Serviços Auxiliares				290,05	
		Custo Direto Total				290,05	
		Taxa de BDI %		27,5700000		79,99	
		Total da Composição				370,01	
		Preço Unitário Adotado				370,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.08		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	08/03/2016		
	2 020082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	5,81	5,81
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,14	0,28
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	12,88	12,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,30	0,17
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,85	4,85
	2	0211518	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	5,28	0,53
	2	0211578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	2,04	4,08
	2	0218638	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	UN	1,0000000	250,27	250,27
	2	0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000000	248,59	248,59
			Sub-Total de Material				527,06
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8290537	14,13	25,84
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8290537	17,35	31,73
			Total de Serviços Auxiliares				57,57
			Custo Direto Total				584,63
			Taxa de BDI %		27,5700000		161,19
			Total da Composição				745,82
			Preço Unitário Adotado				745,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.09		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	29,69	0,21
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	25,79	0,21
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	0,92	0,05
			Sub-Total de Material				0,95
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164359	14,13	1,65
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164359	17,35	2,02
			Total de Serviços Auxiliares				3,67
			Custo Direto Total				4,62
			Taxa de BDI %		27,5700000		1,27
			Total da Composição				5,89
			Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.10		TORNEIRA DE BOIA REAL. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. A	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	7,39	0,05
	2	0211824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZÃO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA. 3/4". COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	17,80	17,80
			Sub-Total de Material				17,85
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579743	14,13	2,23
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579743	17,35	2,74
			Total de Serviços Auxiliares				4,97
			Custo Direto Total				22,82
			Taxa de BDI %		27,5700000		6,29
			Total da Composição				29,11
			Preço Unitário Adotado				29,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.11		MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,00	0,15
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	5,24	10,48
	2	0208021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLÉS. BITOLA 1/2" (REF 1418)	UN	1,0000000	48,31	48,31

Página 32

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Morais de Andrade  
Eng. CMB - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

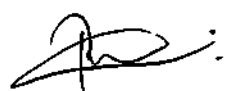
FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210432	MICTORIO SIFONADO LOUCA.BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	200,07	200,07
2	0211863	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	15,80	15,80
		Sub-Total de Material				274,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5119518	14,13	35,49
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5122725	17,35	43,59
		Total de Serviços Auxiliares				79,08
		Custo Direto Total				353,89
		Taxa de BDI %		27,5700000		97,87
		Total da Composição				451,46
		Preço Unitário Adotado				451,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.02		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018			
	2	0200013	ESTOPA	KG	0,1200000	11,17	1,34
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0800000	14,74	1,18
	2	0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	159,48	159,48
		Sub-Total de Material				162,00	
		Serviços Auxiliares					
A	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5087254	14,11	7,18	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6816150	17,35	11,83	
		Total de Serviços Auxiliares				19,01	
		Custo Direto Total				181,01	
		Taxa de BDI %		27,5700000		49,90	
		Total da Composição				230,91	
		Preço Unitário Adotado				230,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.13		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	7,39	0,10
	2	0206024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1418)	UN	1,0000000	49,93	49,93
		Sub-Total de Material				50,03	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735312	14,13	2,45	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,35	4,17	
		Total de Serviços Auxiliares				6,62	
		Custo Direto Total				56,65	
		Taxa de BDI %		27,5700000		15,62	
		Total da Composição				72,27	
		Preço Unitário Adotado				72,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.14		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	7,39	0,14
	2	0206014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	90,10	90,10
		Sub-Total de Material				90,24	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185857	14,13	8,74	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185857	17,35	10,73	
		Total de Serviços Auxiliares				19,47	
		Custo Direto Total				109,71	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

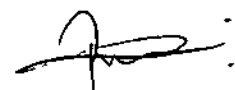
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
	Taxa de BDI %		27,5700000	30,25
	Total da Composição			139,96
	Preço Unitário Adotado			139,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.15		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	29,69	0,27
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,24	1,24
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	25,79	0,28
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	0,92	0,06
		Sub-Total de Material				1,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397712	14,13	1,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397712	17,35	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				6,25
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,73
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.16		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	29,69	0,36
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,04	3,04
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	25,79	0,36
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				3,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692842	14,13	0,98
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692842	17,35	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,64
		Total da Composição				7,60
		Preço Unitário Adotado				7,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.17		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	29,69	0,33
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,80	0,80
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	25,79	0,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				1,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620671	14,13	0,88
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620671	17,35	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,96
		Custo Direto Total				3,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,95
		Total da Composição				4,37
		Preço Unitário Adotado				4,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.18		<b>TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU</b>	UN	30/09/2018		
	2	0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,00
	2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	9,42
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	25,79
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,92
			Sub-Total de Material			2,95
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239737	14,13
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240539	17,35
			Total de Serviços Auxiliares			3,90
			Custo Direto Total			6,85
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,89
			Total da Composição			8,74
			Preço Unitário Adotado			8,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.19		<b>TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU</b>	UN	30/09/2018		
	2	0207142	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	5,84
	2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	9,42
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	25,79
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0340000	0,92
			Sub-Total de Material			7,58
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768991	14,13
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768991	17,35
			Total de Serviços Auxiliares			5,57
			Custo Direto Total			13,15
			Taxa de BDI %		27,5700000	3,63
			Total da Composição			16,78
			Preço Unitário Adotado			16,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.20		<b>ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM UN</b>	UN	30/09/2018		
	2	0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	20,96
	2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	9,42
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	25,79
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	0,92
			Sub-Total de Material			24,15
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415354	14,13
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415354	17,35
			Total de Serviços Auxiliares			4,46
			Custo Direto Total			28,61
			Taxa de BDI %		27,5700000	7,89
			Total da Composição			36,50
			Preço Unitário Adotado			36,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.21		<b>TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM R</b>	UN	30/09/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	29,69
			Preço Unitário Adotado			0,33

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207137	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,05	6,05
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	25,79	0,31
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	0,92	0,07
			Sub-Total de Material				6,76
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559698	14,13	2,20
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559698	17,35	2,71
			Total de Serviços Auxiliares				4,91
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		27,5700000		3,22
			Total da Composição				14,89
			Preço Unitário Adotado				14,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.22		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	08/03/2018			
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	44,10	0,35
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,38	1,22
	2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	160,24	160,24
			Sub-Total de Material				151,81
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9622800	17,38	16,72
A	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7901923	13,81	10,91
			Total de Serviços Auxiliares				27,63
			Custo Direto Total				178,44
			Taxa de BDI %		27,5700000		49,47
			Total da Composição				228,01
			Preço Unitário Adotado				228,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.23		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST	UN	30/09/2018			
	2	0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,05	8,05
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0700000	10,87	0,76
	2	0220158	JOELHO. PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	58,85	58,85
			Sub-Total de Material				67,46
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329550	14,13	1,88
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329550	17,35	2,31
			Total de Serviços Auxiliares				4,19
			Custo Direto Total				71,85
			Taxa de BDI %		27,5700000		19,75
			Total da Composição				91,40
			Preço Unitário Adotado				91,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.24		TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERT	M	30/09/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0082000	29,69	0,18
	2	0209840	TUBO PVC. SÉRIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	28,84	27,71
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	25,79	0,26
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	0,92	0,03
			Sub-Total de Material				28,18
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401721	14,13	1,98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 34170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401721	17,35	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,41
		Custo Direto Total				32,59
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,99
		Total da Composição				41,58
		Preço Unitário Adotado				41,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.26		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 60 CM. INCLUSO TRAM</b>	M	30/09/2018		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	26,45	2,14
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	9,77	0,13
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	27,51	0,07
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	58,15	5,23
	2 0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0600000	22,83	23,97
		Sub-Total de Material				31,54
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2748913	13,81	3,80
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221263	19,72	4,38
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	15,21	0,20
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	14,66	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,65
		Custo Direto Total				40,19
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,09
		Total da Composição				51,28
		Preço Unitário Adotado				51,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.26		<b>PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S</b>	M	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	44,10	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,38	0,06
	2 0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,0000000	141,13	141,13
		Sub-Total de Material				141,21
		Serviços Auxiliares				
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4723191	18,42	8,70
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004750	17,38	3,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2808650	13,81	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,06
		Custo Direto Total				157,27
		Taxa de BDI %		27,5700000		43,36
		Total da Composição				200,63
		Preço Unitário Adotado				200,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.27		<b>TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
	2 0217494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000000	113,95	113,95
		Sub-Total de Material				114,03
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	14,28	5,63
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	14,13	5,57
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	17,55	6,91
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	17,35	6,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			24,95
		Custo Direto Total			138,98
		Taxa de BDI %	27,5700000		38,32
		Total da Composição			177,30
		Preço Unitário Adotado			177,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.28		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	30/09/2018		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	12,44	12,44
		Sub-Total de Material				12,44
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000000	2,48	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,48
		Custo Direto Total				14,92
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,11
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.29		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	30/09/2018		
	2 0211758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	18,72	18,72
		Sub-Total de Material				18,72
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000000	2,48	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,52
		Total da Composição				30,20
		Preço Unitário Adotado				30,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.30		PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016		
	2 0210108	ÁREA GROSSA	M3	0,0190000	44,10	0,84
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	0,6000000	3,32	1,99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,8300000	0,38	3,74
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	50,68	1,32
	2 0211863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000000	75,14	75,14
	2 0212284	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	25,88	25,88
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	5,21	5,73
	2 0212487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000000	109,46	109,46
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000000	28,07	28,07
		Sub-Total de Material				251,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6038000	14,13	22,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6038000	17,35	27,83
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7789657	17,38	13,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7786855	13,81	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				74,79
		Custo Direto Total				326,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		90,09
		Total da Composição				416,85
		Preço Unitário Adotado				416,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULMÍNARIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
09.01.31	PIA DE AÇO INOX. (1.60X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2018			
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0190000	44,10	0,84	
2	0210169 AÇO CA-60	KG	0,8000000	3,32	1,99	
2	0208005 CIMENTO PORTLAND	KG	8,8300000	0,38	3,74	
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300000	0,30	0,34	
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0260000	50,68	1,32	
2	0211649 PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1,0000000	151,18	151,18	
2	0211863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000000	75,14	75,14	
2	0212131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	41,58	41,58	
2	0212264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	25,88	25,88	
	Sub-Total de Material					301,79
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8068500	14,13	39,68	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8088500	17,35	48,70	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6038307	17,38	10,49	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8030288	13,81	8,33	
	Total de Serviços Auxiliares					107,18
	Custo Direto Total					408,97
	Taxa de BDI %		27,5700000			112,75
	Total da Composição					521,72
	Preço Unitário Adotado					521,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.01.32	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	08/03/2018		
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
2	0212131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	41,58	41,58
	Sub-Total de Material				41,66
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3961386	14,13	5,60
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3961386	17,35	6,87
	Total de Serviços Auxiliares				12,47
	Custo Direto Total				54,13
	Taxa de BDI %		27,5700000		14,93
	Total da Composição				69,06
	Preço Unitário Adotado				69,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.01.33	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	08/03/2018		
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
2	0216167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	60,65	60,65
	Sub-Total de Material				60,73
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048824	14,13	4,31
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048824	17,35	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				9,60
	Custo Direto Total				70,33
	Taxa de BDI %		27,5700000		19,39
	Total da Composição				89,72
	Preço Unitário Adotado				89,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.01.34	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	08/03/2018		
2	0218665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	311,54	311,54
	Sub-Total de Material				311,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Serviços Auxiliares				
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3712797	13,81	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,13
		Custo Direto Total				318,87
		Taxa de BDI %		27,5700000		87,31
		Total da Composição				403,98
		Preço Unitário Adotado				403,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.35	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, CFOM TAMPA		UN	07/12/2020		
	2 0216250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, CFOM TAMPA	UN	1,0000000	1.551,18	1.551,18
		Sub-Total de Material				1.551,18
		Custo Direto Total				1.551,18
		Taxa de BDI %		13,9000000		215,81
		Total da Composição				1.766,77
		Preço Unitário Adotado				1.766,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.01	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETA		M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	29,69	0,51
	2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,82	16,61
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	25,79	0,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,92	0,11
		Sub-Total de Material				17,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	14,13	4,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	17,35	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				27,07
		Taxa de BDI %		27,5700000		7,46
		Total da Composição				34,53
		Preço Unitário Adotado				34,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.02	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0383000	29,69	1,08
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	6,67	7,00
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	25,79	1,53
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	0,92	0,23
		Sub-Total de Material				9,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5802548	14,13	8,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5803350	17,35	10,07
		Total de Serviços Auxiliares				18,27
		Custo Direto Total				28,11
		Taxa de BDI %		27,5700000		7,75
		Total da Composição				35,86
		Preço Unitário Adotado				35,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.03	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850-GR	UN	0,0247000	29,69	0,73

*[Handwritten Signature]*  
Página 40 / 118

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Clelio Baralva Maia  
Responsável

*[Handwritten Signature]*  
João Moreira de Andrade  
Eng. CMI - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0209837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,88	6,17	
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	25,79	0,99	
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1870000	0,92	0,17	
	Sub-Total de Material				8,08	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384789	14,13	6,20	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384789	17,35	7,61	
	Total de Serviços Auxiliares				13,81	
	Custo Direto Total				21,87	
	Taxa de BDI %		27,5700000		6,03	
	Total da Composição				27,90	
	Preço Unitário Adotado				27,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.04	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1M	M	30/09/2018		
2	0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	2,53	2,66
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	0,92	0,09
	Sub-Total de Material				2,75
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343954	14,13	3,31
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2347963	17,35	4,07
	Total de Serviços Auxiliares				7,38
	Custo Direto Total				10,13
	Taxa de BDI %		27,5700000		2,79
	Total da Composição				12,92
	Preço Unitário Adotado				12,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.06	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1M	M	30/09/2018		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	29,69	0,32
2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,34	4,56
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	25,79	0,42
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	0,92	0,12
	Sub-Total de Material				5,42
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2975049	14,13	4,20
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2975049	17,35	5,16
	Total de Serviços Auxiliares				9,36
	Custo Direto Total				14,78
	Taxa de BDI %		27,5700000		4,07
	Total da Composição				18,85
	Preço Unitário Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.06	LUBRIF. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELASTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 1M	UN	30/09/2018		
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08	1,08
2	0203875 LUBRIF. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,89	1,89
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87	0,22
	Sub-Total de Material				3,19
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625482	14,13	0,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,35	1,09
	Total de Serviços Auxiliares				1,97
	Custo Direto Total				5,18
	Taxa de BDI %		27,5700000		1,43
	Total da Composição				6,59
	Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.07	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 50 MM (2")	UN	07/12/2020		
2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,73	0,73
	Sub-Total de Material				0,73
	Custo Direto Total				0,73
	Taxa de BDI %		13,9000000		0,10
	Total da Composição				0,83
	Preço Unitário Adotado				0,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.08	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 40MM	UN	07/12/2020		
2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	UN	1,0000000	0,64	0,64
	Sub-Total de Material				0,64
	Custo Direto Total				0,64
	Taxa de BDI %		13,9000000		0,09
	Total da Composição				0,73
	Preço Unitário Adotado				0,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.09	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 75 MM (3")	UN	07/12/2020		
2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,87	0,87
	Sub-Total de Material				0,87
	Custo Direto Total				0,87
	Taxa de BDI %		13,9000000		0,12
	Total da Composição				0,99
	Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.10	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 100 MM (4")	UN	07/12/2020		
2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Material				1,07
	Custo Direto Total				1,07
	Taxa de BDI %		13,9000000		0,14
	Total da Composição				1,21
	Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.11	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 150 MM (6")	UN	07/12/2020		
2 0210074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	1,0000000	3,22	3,22
	Sub-Total de Material				3,22
	Custo Direto Total				3,22
	Taxa de BDI %		13,9000000		0,44
	Total da Composição				3,66
	Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEMFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEMFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.12.		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	10,87	0,50
		Sub-Total de Material				7,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960848	14,13	2,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960846	17,35	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,74
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.13		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 90 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 90 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 90 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,48	1,48
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87	0,22
		Sub-Total de Material				2,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313543	14,13	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313543	17,35	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,04
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.14		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 90 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 90 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 90 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87	0,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228343	14,13	0,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228343	17,35	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				3,94
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,09
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.15		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	29,69	0,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0203517 JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,98	0,98
2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	25,79	0,39
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,92	0,02
	Sub-Total de Material				1,68
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0808315	14,13	1,14
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809117	17,35	1,40
	Total de Serviços Auxiliares				2,54
	Custo Direto Total				4,20
	Taxa de BDI %		27,5700000		1,18
	Total da Composição				5,38
	Preço Unitário Adotado				5,38

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.16	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 76 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMA	UN	30/09/2018		
2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0146000	29,89	0,44
2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
2	0211714 CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	21,57	21,57
2	0220076 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	10,87	0,33
2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	25,79	0,58
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	0,92	0,05
	Sub-Total de Material				24,49
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2973445	14,13	4,20
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2973445	17,35	5,16
	Total de Serviços Auxiliares				9,36
	Custo Direto Total				33,85
	Taxa de BDI %		27,5700000		9,33
	Total da Composição				43,18
	Preço Unitário Adotado				43,18

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.17	LUVA SIMPLS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/09/2018		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
2	0203899 LUVA SIMPLS. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,08	4,08
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	10,87	0,50
	Sub-Total de Material				6,50
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327145	14,13	1,89
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	17,35	2,31
	Total de Serviços Auxiliares				4,19
	Custo Direto Total				10,69
	Taxa de BDI %		27,5700000		2,95
	Total da Composição				13,64
	Preço Unitário Adotado				13,64

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.18	JUNÇÃO SIMPLS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 60 X 60 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN	UN	30/09/2018		
2	0200298 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,08	2,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 60 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,86	4,86
2 0220076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0400000	10,87	0,43
	Sub-Total de Material				7,45
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327145	14,13	1,88
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	17,35	2,31
	Total de Serviços Auxiliares				4,19
	Custo Direto Total				11,64
	Taxa de BDI %		27,5700000		3,21
	Total da Composição				14,85
	Preço Unitário Adotado				14,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.19	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/09/2018		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	29,69	0,29
2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,58	1,58
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	25,79	0,39
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,92	0,02
	Sub-Total de Material				2,28
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778645	14,13	1,10
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778645	17,35	1,35
	Total de Serviços Auxiliares				2,45
	Custo Direto Total				4,73
	Taxa de BDI %		27,5700000		1,31
	Total da Composição				6,04
	Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENT	UN	30/09/2018		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	29,27	0,06
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,38	0,76
2 0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60" CM. H= 60" CM	UN	1,0000000	69,67	69,67
	Sub-Total de Material				70,49
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	14,13	11,33
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,35	13,91
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489623	17,36	19,97
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489623	13,81	15,87
	Total de Serviços Auxiliares				61,08
	Custo Direto Total				131,57
	Taxa de BDI %		27,5700000		36,27
	Total da Composição				167,84
	Preço Unitário Adotado				167,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.21	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X76mm (4"X3")-CIANEIS	UN	08/03/2016		
2 0200073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	0,95	1,90
2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
2 0211320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000000	14,73	14,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E GULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610000	26,46	1,61
	Sub-Total de Material				19,02
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2911699	14,13	4,11
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2911699	17,35	5,05
	Total de Serviços Auxiliares				9,16
	Custo Direto Total				28,18
	Taxa de BDI %		27,5700000		7,77
	Total da Composição				35,95
	Preço Unitário Adotado				35,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.02.22	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	08/03/2016		
2	0210073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	0,95	1,90
2	0210076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,65	0,65
2	0211319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	6,66	6,66
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	26,46	1,48
	Sub-Total de Material				10,69
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905284	14,13	4,11
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905284	17,35	5,04
	Total de Serviços Auxiliares				9,15
	Custo Direto Total				19,84
	Taxa de BDI %		27,5700000		5,47
	Total da Composição				25,31
	Preço Unitário Adotado				25,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.02.23	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANEIS	UN	08/03/2016		
2	0210073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	0,95	0,95
2	0210074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	2,0000000	2,88	5,72
2	0211321 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000000	35,82	35,82
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0890000	26,46	2,35
	Sub-Total de Material				44,84
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736052	14,13	5,28
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736052	17,35	6,48
	Total de Serviços Auxiliares				11,78
	Custo Direto Total				56,60
	Taxa de BDI %		27,5700000		15,61
	Total da Composição				72,21
	Preço Unitário Adotado				72,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.02.24	LJVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	08/03/2016		
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000000	30,67	3,07
2	0211461 LJVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	1,0000000	15,88	15,88
2	0211898 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500000	21,89	3,28
	Sub-Total de Material				22,23
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701632	14,13	2,40
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701632	17,35	2,95
	Total de Serviços Auxiliares				5,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,60% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Custo Direto Total				27,59
	Taxa de BDI %		27,5700000		7,60
	Total da Composição				35,18
	Preço Unitário Adotado				35,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.25	<b>REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS</b>		UN	08/03/2018		
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,65	0,65
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
	2 0211361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0250000	28,46	0,68
	2 0211792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN	1,0000000	4,17	4,17
	Sub-Total de Material					6,26
	Serviços Auxiliares					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1551677	14,13	2,19
A	88248					
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1553280	17,35	2,69
A	88267					
	Total de Serviços Auxiliares					4,88
	Custo Direto Total					11,14
	Taxa de BDI %			27,5700000		3,09
	Total da Composição					14,22
	Preço Unitário Adotado					14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.26.	<b>REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS</b>		UN	08/03/2018		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	0,95	0,95
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
	2 0211361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0380000	28,46	1,01
	2 0211794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	UN	1,0000000	4,65	4,65
	Sub-Total de Material					7,39
	Serviços Auxiliares					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2810660	14,13	3,97
A	88248					
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2813667	17,35	4,88
A	88267					
	Total de Serviços Auxiliares					8,85
	Custo Direto Total					16,24
	Taxa de BDI %			27,5700000		4,48
	Total da Composição					20,72
	Preço Unitário Adotado					20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.27	<b>INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)</b>		UN	08/03/2018		
	2 0210887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,01	8,02
	2 0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	M	4,0000000	5,33	21,32
	Sub-Total de Material					29,34
	Serviços Auxiliares					
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. J.SOLDADA DN 50mm		M	3,0000000	0,70	2,10
A	C0279					
	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES		M2	0,3000000	3,62	1,09
A	C0589					
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	0,0300000	25,20	0,76
A	C1043					
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5		M2	0,3000000	18,29	4,88
A	C3407					
	Total de Serviços Auxiliares					8,83
	Custo Direto Total					38,17
	Taxa de BDI %			27,5700000		10,52
	Total da Composição					48,69
	Preço Unitário Adotado					48,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

09.02.28	LUVA SIMPLS. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 160 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/09/2018			
2	0200305	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 160 MM (NBR 7382)	UN	1,0000000	6,81	6,81
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. AÇO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	UN	0,0070000	10,87	0,08
2	0238676	LUVA SIMPLS. PVC. SOLDAVEL. DN 150 MM. SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,91	17,91
		Sub-Total de Material				24,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724887	14,13	2,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724887	17,35	2,99
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,33
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.29		JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	08/03/2018		
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	4,0000000	0,95	3,80
2	0211323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	14,03	14,03
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0920000	26,46	2,43
		Sub-Total de Material				20,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889248	14,13	4,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889248	17,35	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,09
		Custo Direto Total				29,35
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,10
		Total da Composição				37,45
		Preço Unitário Adotado				37,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.30		RALO LINERA EM INOX 50 CM	UN	08/12/2020		
2	0210003	RALO LINERA EM INOX 50 CM	UN	1,0000000	120,28	120,28
		Sub-Total de Material				120,28
		Custo Direto Total				120,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		33,17
		Total da Composição				153,45
		Preço Unitário Adotado				153,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.31		SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 17 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/09/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,00	0,10
2	0208148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	4,81	4,81
		Sub-Total de Material				4,91
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641520	17,35	1,11
A	88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0208296	13,81	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,74
		Total da Composição				8,05
		Preço Unitário Adotado				8,05

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA 24117D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.01		ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTA UN	UN	30/09/2018		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 6 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	4,0000000	0,20	0,80
	2 0210899	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	57,09	57,09
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	130,31	130,31
	2 0220963	CADXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINT	UN	1,0000000	320,82	320,82
	2 0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	12,41	12,41
	2 0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TÊCIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	247,11	247,11
	2 0237555	ESGUICHO JATO REGULAVEL. TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 2 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	186,15	186,15
		Sub-Total de Material				954,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3839685	14,13	33,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3839685	17,35	41,38
		Total de Serviços Auxiliares				75,05
		Custo Direto Total				1.029,74
		Taxa de BDI %		27,5700000		283,90
		Total da Composição				1.313,64
		Preço Unitário Adotado				1.313,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.02		TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30/09/2018		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0610000	20,23	21,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				21,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319156	14,13	0,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319156	17,35	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				22,47
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,20
		Total da Composição				28,67
		Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.03		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30/09/2018		
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	155,38	155,38
		Sub-Total de Material				155,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881196	17,38	6,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	13,81	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				12,11
		Custo Direto Total				167,49
		Taxa de BDI %		27,5700000		46,18
		Total da Composição				213,67

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA-24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2013 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Preço Unitário Adotado	213,67
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.04		<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0210866	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,0000000	160,68	160,68
		Sub-Total de Material				160,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	17,38	6,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	13,81	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				12,11
		Custo Direto Total				172,79
		Taxa de BDI %		27,5700000		47,64
		Total da Composição				220,43
		Preço Unitário Adotado				220,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.01		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	M	30/09/2018		
	2 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,24	1,36
		Sub-Total de Material				1,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534867	14,28	0,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534867	17,55	0,94
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,23
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.02		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	M	30/09/2018		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,94	5,02
		Sub-Total de Material				5,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036857	14,28	1,48
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036857	17,55	1,82
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,69
		Custo Direto Total				6,71
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,68
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2811002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 68,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.03	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016</b>		M	30/09/2018		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,37	2,41
	2 0234562	ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.80 MM (0.016 KG/M)	KG	0,0018000	9,75	0,02
		Sub-Total de Material				2,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0792277	14,28	1,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0792277	17,55	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				4,95
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,37
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016</b>		M	30/09/2018		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	0,96	1,14
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
		Sub-Total de Material				1,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,28	0,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,55	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,53
		Total da Composição				2,42
		Preço Unitário Adotado				2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.06	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016</b>		M	30/09/2018		
	2 0200994	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,80	3,33
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
		Sub-Total de Material				3,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398544	14,28	0,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398544	17,55	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,28
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.06	<b>QUADRO METÁLICO (800 x 400 x 400)mm - INSTALADO ( CENTRO DE MEDIÇÃO 01)</b>		UN	08/03/2018		
	2 0217477	QUADRO METÁLICO (800 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	832,28	832,28
		Sub-Total de Material				832,28
		Custo Direto Total				832,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		229,46
		Total da Composição				1.061,74
		Preço Unitário Adotado				1.061,74



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.07		<b>QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO ( CENTRO DE MEDIÇÃO 2)</b>	UN	08/03/2016		
	2 0217477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	832,28	832,28
		Sub-Total de Material				832,28
		Custo Direto Total				832,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		229,46
		Total da Composição				1.061,74
		Preço Unitário Adotado				1.061,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.08		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000000	7,38	7,38
		Sub-Total de Material				7,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	14,28	10,33
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	17,55	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				23,03
		Custo Direto Total				30,41
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,39
		Total da Composição				38,80
		Preço Unitário Adotado				38,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.09		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO</b>	UN	08/03/2016		
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	19,17	19,17
		Sub-Total de Material				19,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	14,28	10,33
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	17,55	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				23,03
		Custo Direto Total				42,20
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,64
		Total da Composição				53,84
		Preço Unitário Adotado				53,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		<b>HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30</b>	UN	08/03/2016		
	2 0217380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000000	31,59	31,59
	2 0217381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000000	3,77	3,77
		Sub-Total de Material				35,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9822800	17,55	16,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9872993	13,81	13,63
		Total de Serviços Auxiliares				30,52
		Custo Direto Total				65,88
		Taxa de BDI %		27,5700000		18,16
		Total da Composição				84,04
		Preço Unitário Adotado				84,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		<b>PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	UN	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	74,52	74,52
	A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	517,53	517,53
	A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	15,28	305,60
	A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	361,81	361,81

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisca Estefia Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C2058	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000	56,70	56,70
	A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	60,61	60,61
			Total de Serviços Auxiliares				1.376,97
			Custo Direto Total				1.376,97
			Taxa de BDI %		27,5700000		379,63
			Total da Composição				1.756,60
			Preço Unitário Adotado				1.756,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/09/2016		
	2	0201802 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,84	1,84
		Sub-Total de Material				1,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1601394	14,26	2,29
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1601394	17,55	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,92
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/09/2016		
	2	0240408 CURVA 180 GRAUS. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,89	4,89
		Sub-Total de Material				4,89
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061685	14,26	2,94
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061685	17,55	3,62
		Total de Serviços Auxiliares				6,56
		Custo Direto Total				11,45
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,16
		Total da Composição				14,61
		Preço Unitário Adotado				14,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	30/09/2016		
	2	0201874 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,36	3,36
		Sub-Total de Material				3,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399285	14,28	3,43
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2401691	17,55	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				7,64
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,03
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Barreira Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CMB - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO								
10.15	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 26 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016					UN	30/09/2016	
	2 0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO			UN	1,0000000	0,85	0,85
		Sub-Total de Material						0,85
		Serviços Auxiliares						
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1052895	14,28	1,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1052895	17,55	1,85
		Total de Serviços Auxiliares						3,35
		Custo Direto Total						4,20
		Taxa de BDI %				27,5700000		1,16
		Total da Composição						5,38
		Preço Unitário Adotado						5,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
10.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 26 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016					UN	30/09/2016	
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO			UN	1,0000000	1,96	1,96
		Sub-Total de Material					1,96	
		Serviços Auxiliares						
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1247756	14,28	1,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1247756	17,55	2,19
		Total de Serviços Auxiliares						3,97
		Custo Direto Total						5,93
		Taxa de BDI %				27,5700000		1,64
		Total da Composição						7,57
		Preço Unitário Adotado						7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
10.17	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	30/09/2016	
	2 0238194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			UN	1,0000000	22,80	22,80
		Sub-Total de Material					22,80	
		Serviços Auxiliares						
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0761805	14,28	1,09
		Total de Serviços Auxiliares						1,09
		Custo Direto Total						23,89
		Taxa de BDI %				27,5700000		6,59
		Total da Composição						30,48
		Preço Unitário Adotado						30,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
10.18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	30/09/2016	
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)			M3	0,0020000	29,27	0,06
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	2,0000000	0,38	0,76
	2 0203279	CAIXA INSPEÇÃO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60* CM. H= 60* CM			UN	1,0000000	69,67	69,67
		Sub-Total de Material						70,49
		Serviços Auxiliares						
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8019000	14,13	11,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8019000	17,35	13,91
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1489823	17,38	19,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,1489823	13,81	15,87
		Total de Serviços Auxiliares						61,08

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	131,57
		Taxa de BDI %	27,5700000
		Total da Composição	167,84
		Preço Unitário Adotado	167,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO</b>	UN	08/03/2016		
	2	0218394 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,0000000	68,00	68,00
		Sub-Total de Material				68,00
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9044830	14,28	12,92
	A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9044830	17,55	15,87
		Total de Serviços Auxiliares				28,79
		Custo Direto Total				96,79
		Taxa de BDI %		27,5700000		26,69
		Total da Composição				123,48
		Preço Unitário Adotado				123,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		<b>CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017</b>	M	30/09/2018		
	2	0200888 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0600000	9,01	9,48
		Sub-Total de Material				9,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416155	14,28	2,02
	A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416155	17,55	2,49
	A	98483 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	13,03	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		27,5700000		5,65
		Total da Composição				26,14
		Preço Unitário Adotado				26,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21		<b>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA</b>	UN	08/12/2020		
	2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,0000000	0,24	0,24
		Sub-Total de Material				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,07
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.22		<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN	30/09/2018		
	2	0202392 DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATÉ 50A. TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	48,44	48,44
		Sub-Total de Material				48,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3126806	14,28	4,46
	A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3126806	17,55	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,95
		Custo Direto Total				58,39
		Taxa de BDI %		27,5700000		16,10
		Total da Composição				74,49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Preço Unitário Adotado				74,49
--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.23	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA</b>		UN	08/03/2018		
	2 0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000000	202,70	202,70
		Sub-Total de Material				202,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2888444	17,55	5,07
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2888444	13,81	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				9,06
		Custo Direto Total				211,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		58,39
		Total da Composição				270,15
		Preço Unitário Adotado				270,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.24	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>		UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994356	17,55	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,47
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.01	<b>PORTA DE ACO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL</b>		M2	30/09/2018		
	2 0204910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA. PERFIL MEIA CANA CEGA. EM ACO GALVANIZADO NATURAL. CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000000	94,40	94,40
		Sub-Total de Material				94,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8415200	17,38	11,15
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4434200	17,29	24,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2381028	13,81	30,91
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060000	291,32	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				68,77
		Custo Direto Total				163,17
		Taxa de BDI %		27,5700000		44,99
		Total da Composição				208,16
		Preço Unitário Adotado				208,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.02	<b>PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m</b>		UN	08/03/2018		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0108000	29,27	0,31
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2 0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2 0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	141,94	141,94
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
Sub-Total de Material						305,03
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747371	17,38	1,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	13,81	1,03
Total de Serviços Auxiliares						97,47
Custo Direto Total						402,50
Taxa de BDI %					27,5700000	110,97
Total da Composição						513,47
Preço Unitário Adotado						513,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.00		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2	0211240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	126,70	126,70
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
	2	0211919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
Sub-Total de Material						289,79
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743381	17,38	1,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743381	13,81	1,03
Total de Serviços Auxiliares						97,46
Custo Direto Total						387,25
Taxa de BDI %					27,5700000	106,77
Total da Composição						494,02
Preço Unitário Adotado						494,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.04		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2	0211240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	110,66	110,66
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
	2	0211919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
Sub-Total de Material						273,75
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	17,38	1,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	13,81	1,03
Total de Serviços Auxiliares						97,47
Custo Direto Total						371,22
Taxa de BDI %					27,5700000	102,34
Total da Composição						473,56
Preço Unitário Adotado						473,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.06		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	08/03/2018		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2 0210209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,66
	2 0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	42,10	42,10
	2 0211240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	12,51	12,51
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2 0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000000	157,97	157,97
	2 0211724	PREGO	KG	0,2500000	7,54	1,89
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
		Sub-Total de Material				314,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	17,38	1,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	13,81	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				97,46
		Custo Direto Total				411,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		113,48
		Total da Composição				525,08
		Preço Unitário Adotado				525,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.06		DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	08/03/2018		
	2 0211037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	UN	1,0000000	34,84	34,84
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
		Sub-Total de Material				35,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513987	14,63	2,21
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513987	17,01	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				40,35
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,13
		Total da Composição				51,48
		Preço Unitário Adotado				51,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.07		FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	08/03/2018		
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000000	19,57	19,57
		Sub-Total de Material				19,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9099159	14,63	13,31
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9099159	17,01	15,48
		Total de Serviços Auxiliares				28,79
		Custo Direto Total				48,36
		Taxa de BDI %		27,5700000		13,34
		Total da Composição				61,70
		Preço Unitário Adotado				61,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.08		PORTA TIPO EUCATEX (SI/ACESSÓRIOS)	UN	08/03/2018		
	2 0211714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRAO	UN	1,0000000	103,15	103,15
		Sub-Total de Material				103,15
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2028500	17,60
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9218732	32,89
			Total de Serviços Auxiliares			50,29
			Custo Direto Total			153,44
			Taxa de BDI %		27,5700000	42,30
			Total da Composição			195,74
			Preço Unitário Adotado			195,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.01		ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
	2	0211059 ELEMENTO VAZADO CERAMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000000	2,27	56,75
		Sub-Total de Material				56,75
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8042750	17,38	31,35
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320760	13,81	0,44
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150000	331,01	4,97
		Total de Serviços Auxiliares				36,76
		Custo Direto Total				93,51
		Taxa de BDI %		27,5700000		25,78
		Total da Composição				119,29
		Preço Unitário Adotado				119,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.01		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF. 06/2018	M2	30/09/2018		
	2	0200511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	9,38	5,77
	2	0204014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B.	M2	1,1250000	28,40	31,95
	2	0204226 ACABAMENTO PP (NBR 9952)	KG	0,2600000	4,32	1,12
		GÁS DE COZINHA - GLP				
		Sub-Total de Material				38,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465873	15,44	2,28
	A	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7802012	17,38	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				15,47
		Custo Direto Total				54,31
		Taxa de BDI %		27,5700000		14,97
		Total da Composição				69,28
		Preço Unitário Adotado				69,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30/09/2018		
	2	0200003 ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,09	0,15
		Sub-Total de Material				0,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051291	13,81	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,44
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,47	12,47
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					15,80
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					17,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,29
	Preço Unitário Adotado					17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
2	0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	9,25	0,07
2	0202711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0006648	116,50	0,08
2	0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM).	UN	0,0000677	679,90	0,05
2	0212815	ROTAÇÃO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,0090691	4,71	0,04
2	0225966	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	L	0,0015115	17,74	0,03
2	0238382	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	UN	0,0027300	6,14	0,02
2	0238390	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0015115	18,52	0,03
2	0238393	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	8,35	0,01
2	0238396	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0000542	389,23	0,02
2	0238399	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002708	143,86	0,04
2	0238413	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0000441	700,97	0,03
2	0238476	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,0002057	216,90	0,04
2	0238477	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,0000441	614,27	0,03
	Sub-Total de Material					0,49
	Custo Direto Total					0,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,49
	Preço Unitário Adotado					0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
2	0212892	LÚVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	9,45	0,13
2	0212893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016010	50,40	0,08
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO. PFF 1	UN	0,1114872	1,17	0,13
2	0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	178,50	0,22
2	0236149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	123,37	0,09
2	0236150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,0026463	31,18	0,08
2	0236153	TALABARTE DE SEGURANÇA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010750	140,43	0,15
	Sub-Total de Material					0,88
	Custo Direto Total					0,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,88
	Preço Unitário Adotado					0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

PONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,87%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,47	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0119000	12,47	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,96	8,96
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	8,96	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73933/003		<b>PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS</b>	M2	30/09/2018		
	2 0239022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO. SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5952400	400,95	238,66
		Sub-Total de Material				238,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3679800	13,81	46,51
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060000	291,32	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				48,26
		Custo Direto Total				286,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,92
		Preço Unitário Adotado				286,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89627		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014</b>	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	29,27	35,12
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,2300000	0,54	43,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,5400000	0,38	116,87
		Sub-Total de Material				195,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9524730	13,81	96,01
		Total de Serviços Auxiliares				96,01
		Custo Direto Total				291,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,32
		Preço Unitário Adotado				291,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74130/001		<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994356	17,55	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>95332</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0301000	12,47	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>83518</b>		<b>ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO</b>	M3	30/09/2018		
	2 0200654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,5000000	1,82	113,75
		Sub-Total de Material				113,75
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9670300	17,38	51,57
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9670300	13,81	40,97
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0700000	266,05	18,62
		Total de Serviços Auxiliares				111,16
		Custo Direto Total				224,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				224,91
		Preço Unitário Adotado				224,91

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				17,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,58% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				17,38
	Preço Unitário Adotado				17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0171000	12,47	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF 08/2014</b>	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	29,27	36,00
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,38	134,92
		Sub-Total de Material				170,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8883210	13,81	95,13
		Total de Serviços Auxiliares				95,13
		Custo Direto Total				266,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,05
		Preço Unitário Adotado				266,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84402		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0239784	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO. COM PORTA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	27,51	27,51
		Sub-Total de Material				27,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	14,28	11,45
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,55	14,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,52
		Custo Direto Total				53,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,03
		Preço Unitário Adotado				53,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,18	2,18
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,85
		Custo Direto Total				14,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,28
	Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85316		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	9,30	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88487		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 08/2014</b>	M2	30/09/2018		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	12,67	4,18
		Sub-Total de Material				4,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042470	17,32	1,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384912	13,81	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A</b>	M	30/09/2018		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,49	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080190	14,13	0,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553311	17,35	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49

Página 65 / 118

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares				1,60
			Custo Direto Total				14,13
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
			Total da Composição				14,13
			Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	9,30	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,47	12,47
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,18	2,18
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				17,35
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				17,35
		Preço Unitário Adotado				17,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	12,47	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADOURA	M	30/09/2018		
	2	0200392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,49	0,16
		Sub-Total de Material				0,16
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040096	14,13	0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280665	17,35	0,49
			Total de Serviços Auxiliares				0,55
			Custo Direto Total				0,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,71
			Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	1,91	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	14,28	0,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	17,55	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				4,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,98
		Preço Unitário Adotado				4,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	1,91	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218888	14,28	1,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218888	17,55	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	30/09/2018		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724085	14,28	2,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724085	17,55	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				7,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,43
		Preço Unitário Adotado				7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/09/2018		
	2 0200983	CABO DE COBRE. RÍGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	0,58	0,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,75%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
	Sub-Total de Material				0,72
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192456	14,28	0,27
A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192456	17,55	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				0,61
	Custo Direto Total				1,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,33
	Preço Unitário Adotado				1,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/09/2018		
2	0201014 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	0,96	1,14
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
	Sub-Total de Material				1,17
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,28	0,32
A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,55	0,40
	Total de Serviços Auxiliares				0,72
	Custo Direto Total				1,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,89
	Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/09/2018		
2	0201871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,03	3,03
	Sub-Total de Material				3,03
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146717	14,28	1,64
A	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146717	17,55	2,01
	Total de Serviços Auxiliares				3,65
	Custo Direto Total				6,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,68
	Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	5,58	5,58
A	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	12,75	12,75
	Total de Serviços Auxiliares				18,33
	Custo Direto Total				18,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,33
	Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO EL		UN	30/09/2018		
	2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,52
	2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,31
			Sub-Total de Material			3,83
			Serviços Auxiliares			
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994356	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			1,75
			Custo Direto Total			5,58
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			5,58
			Preço Unitário Adotado			5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO		UN	30/09/2018		
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,75
			Sub-Total de Material			6,75
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884466	14,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884466	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			6,00
			Custo Direto Total			12,75
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			12,75
			Preço Unitário Adotado			12,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPOR		UN	30/09/2018		
			Serviços Auxiliares			
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,58
	A	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,80
			Total de Serviços Auxiliares			43,38
			Custo Direto Total			43,38
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			43,38
			Preço Unitário Adotado			43,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM		UN	30/09/2018		
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	13,50
	2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,93
			Sub-Total de Material			19,43
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5773680	14,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5773680	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			18,37
			Custo Direto Total			37,80
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			37,80
			Preço Unitário Adotado			37,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAP/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 38,68% MENSALISTA: 50,73%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ON	M2	30/09/2018		
2	0204425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6310000	13,98	8,82
2	0240568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,01	0,30
	Sub-Total de Material				9,12
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	14,63	0,78
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946242	17,29	1,64
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,0048000	15,21	0,07
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,0084000	14,66	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				2,56
	Custo Direto Total				11,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,68
	Preço Unitário Adotado				11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	9,81	9,81
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra				13,14
	Serviços Auxiliares				
A	88238 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				1,49
	Custo Direto Total				14,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,83
	Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	9,81	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra				0,12
	Custo Direto Total				0,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,12
	Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE	CHP	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8018000	17,96	14,39
A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,22	0,22
A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2018	H	1,0000000	0,05	0,05
A	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,21	0,21
A	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,34	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				15,21
	Custo Direto Total				15,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		15,21
		Preço Unitário Adotado		15,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,08
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132000	13,56	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	3.431,61	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000144	3.431,61	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	30/09/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	3.431,61	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1H		30/09/2018		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,43	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1H	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2018	H	1,0000000	0,22	0,22
	A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2018	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,66
		Custo Direto Total				14,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,66
		Preço Unitário Adotado				14,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93040		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 16 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2	0238191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	7,79	7,79
		Sub-Total de Material				7,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801900	14,28	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2018	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1723164	13,81	43,81
		Total de Serviços Auxiliares				43,81
		Custo Direto Total				43,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,81
		Preço Unitário Adotado				43,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO						
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL	M2	30/09/2018			
2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICÁS)	CJ	1,2600000	0,16	0,19
2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,29	2,69
2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	21,25	28,84
		Sub-Total de Material				31,92
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	13,81	1,84
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1026432	19,72	2,02
A	93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	15,21	0,08
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	14,66	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				4,05
		Custo Direto Total				35,97
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				35,97
		Preço Unitário Adotado				35,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1	0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	14,88	14,88
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,21
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1	0112869	TELHADADOR	H	0,0093000	14,88	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94559		JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2014	M2	30/09/2018		
2	0211190	JANELA BASCULANTE. AÇO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	64,48	234,69
		Sub-Total de Material				234,69
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6735039	17,38	63,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8971529	13,81	25,97
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0210000	295,34	6,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2016 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				95,42
		Custo Direto Total				330,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				330,11
		Preço Unitário Adotado				330,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3			
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	29,27	33,66
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,38	167,77
		Sub-Total de Material				201,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8001120	13,81	93,91
		Total de Serviços Auxiliares				93,91
		Custo Direto Total				295,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,34
		Preço Unitário Adotado				295,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2			
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1307899	17,38	2,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356044	13,81	0,49
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	172,59	5,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,61
		Preço Unitário Adotado				8,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3			
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8640000	29,27	25,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,38	81,11
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5820000	38,27	22,27
		Sub-Total de Material				128,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6920090	13,81	23,37
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0865270	17,30	18,45
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	2,39	1,63
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	0,72	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				43,92
		Custo Direto Total				172,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,59
		Preço Unitário Adotado				172,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,18	2,18
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
1	0137886 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	13,00	13,00
	Sub-Total de Mão de Obra				16,33
	Serviços Auxiliares				
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,97
	Custo Direto Total				17,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,30
	Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1	0137886 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,0067000	13,00	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,59	0,59
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,56	0,56
A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,08	1,08
	Total de Serviços Auxiliares				2,36
	Custo Direto Total				2,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,36
	Preço Unitário Adotado				2,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	9.294,97	0,59
	Sub-Total de Equipamento				0,59
	Custo Direto Total				0,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,59
	Preço Unitário Adotado				0,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,76% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	9.294,97	0,13
		Sub-Total de Equipamento				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	9.294,97	0,56
		Sub-Total de Equipamento				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,43	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	GHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,59	0,59
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179564	17,38	3,79
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594208	13,81	0,82
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	M3	0,0665000	172,59	9,75
		Total de Serviços Auxiliares				14,36
		Custo Direto Total				14,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				14,36
	Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		<b>CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE</b>	UN	30/09/2018		
		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	UN	2,0000000	0,16	0,32
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316889	14,28	3,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316889	17,55	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96811		<b>CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE</b>	UN	30/09/2018		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,85	7,85
		Sub-Total de Material				7,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763409	14,28	1,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763409	17,55	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96995		<b>REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017</b>	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9234373	13,81	26,56
		Total de Serviços Auxiliares				26,56
		Custo Direto Total				26,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,56
		Preço Unitário Adotado				26,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97688		<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO</b>	UN	30/09/2018		
	2 0203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	71,37	71,37
		Sub-Total de Material				71,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574130	14,28	2,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3776949	17,55	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				8,88
		Custo Direto Total				80,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,25
		Preço Unitário Adotado				80,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97693		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 16 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0212266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	56,12	56,12
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	7,79	7,79
		Sub-Total de Material				63,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489883	14,28	2,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3622984	17,55	6,38
		Total de Serviços Auxiliares				8,46
		Custo Direto Total				72,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,37
		Preço Unitário Adotado				72,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTE	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	8,73	10,74
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0617000	9,77	0,51
		Sub-Total de Material				57,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014373	14,63	2,95
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6042317	17,29	10,45
	A 91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	17,61	0,14
	A 91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	16,21	0,58
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	244,68	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,49
		Custo Direto Total				72,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,42
		Preço Unitário Adotado				72,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	20,13	16,14
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				17,81
		Custo Direto Total				17,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,81
		Preço Unitário Adotado				17,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,77	15,77
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					18,10
	Serviços Auxiliares					
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					1,03
	Custo Direto Total					20,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,13
	Preço Unitário Adotado					20,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPL</b>		H	30/09/2018		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0093000	15,77	0,15
	Sub-Total de Mão de Obra					0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO</b>		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	820,39	0,08
	Sub-Total de Material					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,08
	Preço Unitário Adotado					0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO</b>		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	820,39	0,01
	Sub-Total de Material					0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,01
	Preço Unitário Adotado					0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO</b>		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	820,39	0,04
	Sub-Total de Material					0,04
	Custo Direto Total					0,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170

Página 79 / 118



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,43	1,36
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,36
		Preço Unitário Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISCO	CH	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	20,13	16,14
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				16,21
		Custo Direto Total				16,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,21
		Preço Unitário Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,6:4,6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9880000	29,27	25,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,38	83,16
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5970000	38,27	22,85
		Sub-Total de Material				131,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1633420	13,81	112,74
		Total de Serviços Auxiliares				112,74
		Custo Direto Total				244,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,68
		Preço Unitário Adotado				244,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	8,73	10,74
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	8,77	0,51
		Sub-Total de Material				57,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280604	14,63	3,34
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6841811	17,29	11,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,75%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	17,61	0,13
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	16,21	0,54
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	244,68	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				16,21
	Custo Direto Total				74,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				74,14
	Preço Unitário Adotado				74,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERIORES	M2	30/09/2018		
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1" M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	8,73	8,73
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
	Sub-Total de Material				55,92
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1049687	14,63	1,54
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3148258	17,29	5,44
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	17,61	0,14
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	16,21	0,58
	Total de Serviços Auxiliares				7,70
	Custo Direto Total				63,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,62
	Preço Unitário Adotado				63,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERIORES	M2	30/09/2018		
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1" M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	8,73	8,73
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
	Sub-Total de Material				55,92
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241341	14,63	1,82
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3724024	17,29	6,44
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	17,61	0,13
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	16,21	0,54
	Total de Serviços Auxiliares				8,93
	Custo Direto Total				64,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,85
	Preço Unitário Adotado				64,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERIORES	M2	30/09/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,63% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90	
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	19,37	34,93	
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	8,73	15,74	
2 0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	9,77	0,61	
	Sub-Total de Material				65,18	
	Serviços Auxiliares					
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2924529	14,63	4,28	
A 88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8773588	17,29	15,17	
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	17,61	0,21	
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	16,21	0,84	
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0021000	244,68	0,51	
	Total de Serviços Auxiliares				21,01	
	Custo Direto Total				86,19	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				86,19	
	Preço Unitário Adotado				86,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	19,37	37,97
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	8,73	22,82
2 0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	9,77	0,77
	Sub-Total de Material				75,46
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4825834	14,63	7,06
A 88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4476701	17,29	25,03
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	17,61	0,30
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	16,21	1,21
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0031000	244,68	0,76
	Total de Serviços Auxiliares				34,36
	Custo Direto Total				109,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				109,82
	Preço Unitário Adotado				109,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTE	M2	30/09/2018		
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	19,37	34,93
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	8,73	12,79
2 0205061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0828000	9,77	0,61
	Sub-Total de Material				62,23
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615027	14,63	2,36
A 88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4845882	17,29	8,38
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	17,61	0,21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	16,21	0,84
			Total de Serviços Auxiliares				11,79
			Custo Direto Total				74,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				74,02
			Preço Unitário Adotado				74,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTE	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	19,37	37,97
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,1238000	8,73	18,54
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	9,77	0,77
		Sub-Total de Material				71,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2953398	14,63	4,32
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860995	17,28	15,32
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	17,61	0,30
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	16,21	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				21,15
		Custo Direto Total				92,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,33
		Preço Unitário Adotado				92,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.6:4.6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590000	29,27	25,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,38	80,64
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	38,27	22,16
		Sub-Total de Material				127,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9846550	13,81	27,13
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2429450	17,30	21,50
	A 88830	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	CHP	0,8000000	0,86	0,69
	A 88831	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	CHI	0,7500000	0,18	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				49,48
		Custo Direto Total				177,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,40
		Preço Unitário Adotado				177,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULNÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,54	0,54
	Total de Serviços Auxiliares				0,86
	Custo Direto Total				0,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,86
	Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	M	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.285,01	0,15
	Sub-Total de Equipamento				0,15
	Custo Direto Total				0,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	M	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	2.285,01	0,03
	Sub-Total de Equipamento				0,03
	Custo Direto Total				0,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,03
	Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	M	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	2.285,01	0,14
	Sub-Total de Equipamento				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	M	30/09/2018		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,43	0,54
	Sub-Total de Material				0,54
	Custo Direto Total				0,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE - SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			0,54
			Preço Unitário Adotado			0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,15	0,15
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93566		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2018		
	2 0240811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	12.227,03	12.227,03
	2 0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	69,24	69,24
	2 0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	3,94	3,94
		Sub-Total de Material				12.300,21
		Serviços Auxiliares				
	A 93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,0500000	166,82	8,34
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	111,27	111,27
		Total de Serviços Auxiliares				119,61
		Custo Direto Total				12.419,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.419,82
		Preço Unitário Adotado				12.419,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,5899292	9,45	24,47
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,3018941	50,40	15,22
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	21,0231487	1,17	24,80
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2338900	178,50	41,75
	2 0236149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,1357774	123,37	16,75
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,4990999	31,18	15,56
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,2027047	140,43	28,47
		Sub-Total de Material				166,82
		Custo Direto Total				166,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,82
		Preço Unitário Adotado				166,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	30/09/2018		
	2 0240811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	12.227,03	111,27
		Sub-Total de Material				111,27
		Custo Direto Total				111,27



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável



João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				111,27
	Preço Unitário Adotado				111,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88243</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	10,64	10,64
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				13,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				15,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,44
		Preço Unitário Adotado				15,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093000	10,64	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88277</b>	<b>MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95343</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,0119000	13,56	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92716		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇA	GHP	30/09/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A	92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A	92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
	A	92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,18	0,18
	A	92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	12,42	12,42
		Total de Serviços Auxiliares				12,77
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇA	H	30/09/2018		
	3	0313761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000640	2.253,84	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇA	H	30/09/2018		
	3	0313761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000144	2.253,84	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92714		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇA	H	30/09/2018		
	3	0313761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000800	2.253,84	0,18
		Sub-Total de Equipamento				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEOIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE; SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92715		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	H		30/09/2018	
	2 0200001	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,3261000	31,19	10,17
	2 0200002	OXIGENIO. RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,3300000	6,83	2,25
		Sub-Total de Material				12,42
		Custo Direto Total				12,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,42
		Preço Unitário Adotado				12,42

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92717		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	CHI		30/09/2018	
		Serviços Auxiliares				
	A 92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A 92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	CHP		30/09/2018	
		Serviços Auxiliares				
	A 88298	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	36,69	36,69
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,56	12,56
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	58,97	58,97
	A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	95,03	95,03
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				220,21
		Custo Direto Total				220,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,21
		Preço Unitário Adotado				220,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/09/2018	
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18

*Handwritten signature and date 1/18*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Batista Maia  
Responsável

*Handwritten signature*  
João Moreira de Andrade  
Eng.º CMB - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total de Serviços Auxiliares			1,08
			Custo Direto Total			17,95
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			17,95
			Preço Unitário Adotado			17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HQ/H</b>		30/09/2018		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0132000	13,56	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>		30/09/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 280 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	917.139,29	36,69
		Sub-Total de Equipamento				36,69
		Custo Direto Total				36,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,69
		Preço Unitário Adotado				36,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>		30/09/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 280 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000137	917.139,29	12,56
		Sub-Total de Equipamento				12,56
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>		30/09/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 280 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000843	917.139,29	58,97
		Sub-Total de Equipamento				58,97
		Custo Direto Total				58,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,97
		Preço Unitário Adotado				58,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>		30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	221,0000000	0,43	95,03
		Sub-Total de Material				95,03
		Custo Direto Total				95,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,03
		Preço Unitário Adotado				95,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>	H	30/09/2018		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000028	917.139,29	2,57
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,57
		Preço Unitário Adotado				2,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA</b>	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	36,69	36,69
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,56	12,56
	A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				66,21
		Custo Direto Total				66,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,21
		Preço Unitário Adotado				66,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8961		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI</b>	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,48	14,02
	A 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,07	9,07
	A 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,17	3,17
	A 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				26,92
		Custo Direto Total				26,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,92
		Preço Unitário Adotado				26,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,09	14,09
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				17,42
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
			Total de Serviços Auxiliares				0,06
			Custo Direto Total				17,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,48
			Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95348		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/09/2018		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,09	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91367		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	24.892,54	1,00
		Sub-Total de Material				1,00
	3	0337780 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	201.745,64	8,07
		Sub-Total de Equipamento				8,07
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91368		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000140	24.892,54	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
	3	0337780 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	201.745,64	2,82
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				3,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	24.892,54	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
	3	0337780 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	201.745,64	0,59
		Sub-Total de Equipamento				0,59
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,66

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	0,66
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6811		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 63792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	90,80	90,80
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,00	17,00
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,48	14,02
	A 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,07	9,07
	A 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,17	3,17
	A 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				134,72
		Custo Direto Total				134,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,72
		Preço Unitário Adotado				134,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63792		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	H	30/09/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	2,98	90,80
		Sub-Total de Material				90,80
		Custo Direto Total				90,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,80
		Preço Unitário Adotado				90,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6396		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	H	30/09/2018		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	24.892,54	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	201.745,64	15,13
		Sub-Total de Equipamento				15,13
		Custo Direto Total				17,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,00
		Preço Unitário Adotado				17,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	30/09/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Mão de Obra			15,80
			Serviços Auxiliares			
A	88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88
A	95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
			Total de Serviços Auxiliares			1,58
			Custo Direto Total			17,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			17,38
			Preço Unitário Adotado			17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0112873 IMPERMEABILIZADOR	H	0,0171000	12,47	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90688		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90682		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.726,50	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90683		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.726,50	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1,728,50	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,43	0,54
		Sub-Total de Material				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO	KG	30/09/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	9,42	0,24
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,10	0,07
		Sub-Total de Material				0,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129908	14,09	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765013	17,29	1,32
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,21	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				6,71
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,02
		Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE - SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,83
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				14,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,09
		Preço Unitário Adotado				14,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018			
	1	0108114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0093000	9,30	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09	
		Custo Direto Total				0,09	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,09	
		Preço Unitário Adotado				0,09	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018			
	1	0100378	ARMADOR	H	1,0000000	12,47	12,47
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80	
		Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49	
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88	
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12	
		Total de Serviços Auxiliares				1,49	
		Custo Direto Total				17,29	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				17,29	
		Preço Unitário Adotado				17,29	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018			
	1	0100378	ARMADOR	H	0,0093000	12,47	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12	
		Custo Direto Total				0,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,12	
		Preço Unitário Adotado				0,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EX	KG	30/09/2018			
	2	0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,38	4,88
		Sub-Total de Material				4,88	
		Serviços Auxiliares					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025681	14,09	0,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179628	17,29	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92922		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO	KG	30/09/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	9,42	0,24
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,10	0,02
		Sub-Total de Material				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048114	14,09	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283071	17,29	0,49
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	3,98	3,98
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. E	KG	30/09/2018		
	2 0200027	ACO CA-50, 16.0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	3,54	3,93
		Sub-Total de Material				3,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029670	17,29	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				3,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,98
		Preço Unitário Adotado				3,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	29,27	37,76
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,54	104,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	0,38	70,54
		Sub-Total de Material				212,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BÊTONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8090250	17,30	65,90
	A 88830	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	CHP	1,1100000	0,86	0,96
	A 88831	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	CHI	3,6400000	0,18	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				67,51
		Custo Direto Total				280,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,41
		Preço Unitário Adotado				280,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2016 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/09/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	12,45	12,45
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					15,78
	Serviços Auxiliares					
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					17,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,27
	Preço Unitário Adotado					17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		H	30/09/2018		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,0093000	12,45	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>		M3	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595781	17,29	2,76
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595781	17,38	2,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558648	13,81	13,20
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	0,98	0,07
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,27	0,04
	Total de Serviços Auxiliares					18,84
	Custo Direto Total					18,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,84
	Preço Unitário Adotado					18,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94870	<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO</b>		M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	29,27	23,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,38	123,56
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	38,27	22,62
	Sub-Total de Material					169,30
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6278570	13,81	22,48
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0284320	17,30	17,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE - SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	2,36	1,56
A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	0,72	0,45
	Total de Serviços Auxiliares				42,25
	Custo Direto Total				211,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				211,55
	Preço Unitário Adotado				211,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	CHP	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
A 95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,07	0,07
A 95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,24	0,24
A 95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	1,09	1,09
	Total de Serviços Auxiliares				1,71
	Custo Direto Total				1,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,71
	Preço Unitário Adotado				1,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2018		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000640	4.847,80	0,31
	Sub-Total de Material				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2018		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000144	4.847,80	0,07
	Sub-Total de Material				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2018		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000500	4.847,80	0,24
	Sub-Total de Material				0,24
	Custo Direto Total				0,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					0,24
Preço Unitário Adotado					0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95276		<b>POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 460 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA</b>	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH/H	2,5400000	0,43	1,09
		Sub-Total de Material				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM</b>	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,5400000	29,27	45,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,2200000	0,38	168,04
		Sub-Total de Material				213,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0255380	17,30	69,64
	A 88830	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	CHP	1,1700000	0,86	1,01
	A 88831	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	CHI	3,8500000	0,18	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				71,34
		Custo Direto Total				284,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,48
		Preço Unitário Adotado				284,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	14,88	14,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				19,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,76
		Preço Unitário Adotado				19,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -</b>	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0119000	14,88	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,5100000	29,27	44,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,0300000	0,38	165,31
		Sub-Total de Material				209,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2138310	13,81	127,24
		Total de Serviços Auxiliares				127,24
		Custo Direto Total				336,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,75
		Preço Unitário Adotado				336,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	13,92	13,92
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				17,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0119000	13,92	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2018		
	2 020109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	29,27	35,59
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,59	107,38
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,38	138,70
		Sub-Total de Material				281,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,81	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				392,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 38,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição	392,41
Preço Unitário Adotado	392,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500000	44,10	46,31
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,0900000	0,38	152,41
		Sub-Total de Material				198,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7326910	13,81	120,60
		Total de Serviços Auxiliares				120,60
		Custo Direto Total				319,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,32
		Preço Unitário Adotado				319,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90668		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,49	2,49
	A 90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,56	0,56
	A 90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,73	2,73
	A 90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	7,90	7,90
		Total de Serviços Auxiliares				13,68
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90664		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO	H	30/09/2018		
	2 0239828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000640	296,26	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000640	38.651,58	2,47
		Sub-Total de Equipamento				2,47
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*Francisco Estevão Saraiva Maia*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

*João Moreira de Andrade*  
Eng.º CMO - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; SDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD H			30/09/2018	
3	0313803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000144	38.651,58	0,56
	Sub-Total de Equipamento				0,56
	Custo Direto Total				0,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,56
	Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD H			30/09/2018	
2	0239828 PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000700	296,28	0,02
	Sub-Total de Material				0,02
3	0313803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000700	38.651,58	2,71
	Sub-Total de Equipamento				2,71
	Custo Direto Total				2,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,73
	Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD H			30/09/2018	
2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,6500000	2,98	7,90
	Sub-Total de Material				7,90
	Custo Direto Total				7,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,90
	Preço Unitário Adotado				7,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD CHI			30/09/2018	
A	90664 Serviços Auxiliares PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,49	2,49
A	90665 PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,56	0,56
	Total de Serviços Auxiliares				3,05
	Custo Direto Total				3,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,05
	Preço Unitário Adotado				3,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	M3		30/09/2018	
2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	44,10	46,75
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	0,38	154,19
	Sub-Total de Material				200,94
	Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4321320	17,30	59,38
A 88830	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	CHP	1,0000000	0,86	0,86
A 88831	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	CHI	3,2800000	0,18	0,59
	Total de Serviços Auxiliares				60,83
	Custo Direto Total				261,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				261,77
	Preço Unitário Adotado				261,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR	M3	30/08/2018		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8700000	44,10	38,37
2 0201378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,9300000	0,38	95,35
2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	186,8000000	7,76	1.449,57
	Sub-Total de Material				1.583,29
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8250630	17,30	66,17
A 88830	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	CHP	1,1000000	0,86	0,95
A 88831	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	CHI	3,6600000	0,18	0,66
	Total de Serviços Auxiliares				67,78
	Custo Direto Total				1.651,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.651,07
	Preço Unitário Adotado				1.651,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	12,17	12,17
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra				15,50
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				17,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,01
	Preço Unitário Adotado				17,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0119000	12,17	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86887		<b>ENGATE FLEXIVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	UN	30/09/2018		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	2,00	0,04
	2 0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	17,29	17,29
		Sub-Total de Material				17,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1169170	17,35	2,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400850	13,81	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	UN	30/09/2018		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	7,08	14,16
	2 0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0210422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	234,66	234,66
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	33,39	4,90
		Sub-Total de Material				254,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6035901	17,35	10,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528360	13,81	4,87
		Total de Serviços Auxiliares				15,34
		Custo Direto Total				270,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,14
		Preço Unitário Adotado				270,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		<b>AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0106127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAP/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0108127 AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0,0119000	9,30	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95311		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182031	14,13	0,26
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280634	17,35	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,48
		Custo Direto Total				2,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,48
		Preço Unitário Adotado				2,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0279		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. J.SOLDADA DN 50mm	M	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226136	17,35	0,39
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226136	13,81	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	08/03/2016		
	2	0212498 SUPERCAL	KG	0,4500000	0,85	0,38
		Sub-Total de Material				0,38
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870833	17,32	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,38	4,18
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5219260	13,81	21,02
		Total de Serviços Auxiliares				25,20
		Custo Direto Total				25,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Total da Composição	25,20
Preço Unitário Adotado	25,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3407</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6</b>	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3308639	17,38	5,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3308639	13,81	4,57
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250000	238,67	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				16,29
		Custo Direto Total				16,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,29
		Preço Unitário Adotado				16,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0173</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6</b>	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2180000	29,27	35,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,38	92,34
		Sub-Total de Material				127,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,81	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				238,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,67
		Preço Unitário Adotado				238,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0093</b>		<b>APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	44,18	44,18
	2 0210272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,52	1,52
		Sub-Total de Material				45,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9053451	14,28	12,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9053451	17,55	15,89
		Total de Serviços Auxiliares				28,82
		Custo Direto Total				74,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,52
		Preço Unitário Adotado				74,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0327</b>		<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS</b>	CJ	08/03/2016		
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000000	37,71	113,13
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	1,88	5,84
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	38,65	115,95
	2 0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	52,68	158,04
		Sub-Total de Material				392,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9198476	14,28	55,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9198476	17,55	68,79
		Total de Serviços Auxiliares				124,77
		Custo Direto Total				517,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,53
		Preço Unitário Adotado				517,53

*[Handwritten signature]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTES: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0520</b>		<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	M	08/03/2016		
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	11,03	11,25
		Sub-Total de Material				11,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264598	14,28	1,81
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264598	17,55	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1790</b>		<b>MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M. D=40 OU 60MM</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	25,69	25,69
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	18,60	55,80
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	69,73	69,73
	2 0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	12,77	38,31
	2 0211898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	6,24	18,72
		Sub-Total de Material				208,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8244710	14,28	68,89
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8244710	17,55	84,67
		Total de Serviços Auxiliares				153,56
		Custo Direto Total				361,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,81
		Preço Unitário Adotado				361,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2058</b>		<b>PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 60MM (2") X3,00M</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211904	SUPORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,0000000	6,13	12,26
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTEÇÃO CORDALHA 2"X3M	UN	1,0000000	15,64	15,64
		Sub-Total de Material				27,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	14,28	12,92
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	17,55	15,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,80
		Custo Direto Total				56,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,70
		Preço Unitário Adotado				56,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2060</b>		<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0000000	32,01	32,01
		Sub-Total de Material				32,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	14,28	12,92
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	17,55	15,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,80
		Custo Direto Total				60,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,81
		Preço Unitário Adotado				60,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99463		<b>SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017</b>	UN	30/09/2018		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,06	0,16
	2 0207572	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	4,80	4,80
		Sub-Total de Material				4,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537212	14,28	3,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537212	17,55	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				13,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,03
		Preço Unitário Adotado				13,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,29
		Preço Unitário Adotado				17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0093000	12,47	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,17	12,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				1,51
			Custo Direto Total				17,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,01
			Preço Unitário Adotado				17,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	10101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119000	12,17	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	20210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	29,27	35,59
	20210805	CIMENTO PORTLAND	KG	488,0000000	0,38	184,88
		Sub-Total de Material				220,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,61	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				331,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,01
		Preço Unitário Adotado				331,01

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE**

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**

**FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)**

**(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS CIVIS) - TIPO (2)**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ALIQUOTA%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,00

I	Impostos e taxas	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>27,67%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE**

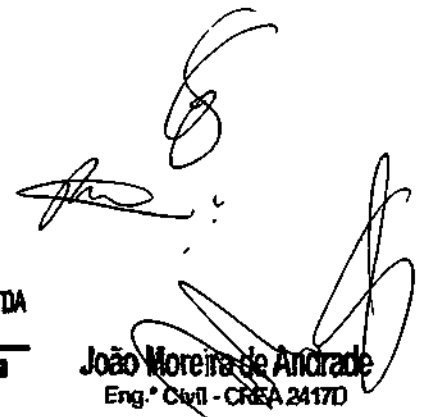
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**

**FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)**

<b>(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (4)</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>ALÍQUOTA%</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	5,00
	<b>Impostos e taxas</b>	
I	PIS	3,65
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
		-
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>13,90%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Sampaiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.**

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**

**FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)**

ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
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
	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FÉRIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,68</b>	<b>50,78</b>

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

A  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

### RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Prezados Senhores.

A empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n° 63.551.378/0001-01, com sede na Av. Manoel de Castro Filho N° 1130, Centro, Morada Nova-CE, indica a relação do pessoal técnico qualificado, adequado e disponível, e que os mesmo, Declaram que participarão, permanentemente a serviço da proponente do objeto desta licitação.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
1	CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA	ENGENHEIRA CIVIL	CREA-CE n° 347901/CE	ENGENHEIRA CIVIL	09 meses
2	FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA-CE n° 6247	ENGENHEIRO ELETRICISTA	37 anos e 07 meses
3	JOÃO MOREIRA DE ANDRADE	ENGENHEIRO CIVIL	CREA-CE - 2417/D	ENGENHEIRO CIVIL	45 anos e 08 meses
4	GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA	ENGENHEIRO CIVIL	CREA-CE RNP N° 0619571756	ENGENHEIRO CIVIL	03 meses

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



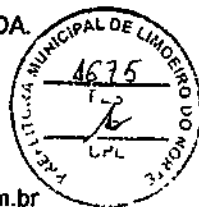
Francisco Estenio Saraiva Maia  
(CPF: 740.940.508-25)  
Representante Legal

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA  
RESPONSÁVEL



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Eng° CIVIL - CREA 2417D



À

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE  
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA**, Engenheira Civil, CREA-CE n° 347901/CE, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA**  
CREA-CE n° 347901/CE  
Engenheira Civil

  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
FRANCISCO ESTÊNIO SARAIVA MAIA  
RESPONSÁVEL

  
JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Eng° CIVIL - CREA 2417D





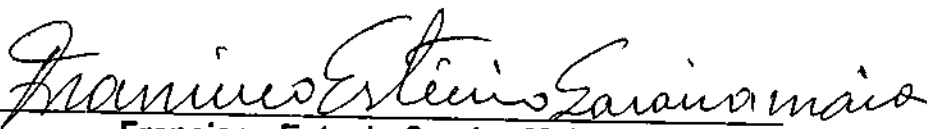
**A**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**  
**Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.**

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **Francisco Estenio Saraiva Maia** Engenheiro Eletricista, CREA-CE n° 6247 e RG n° 2007465605-2, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

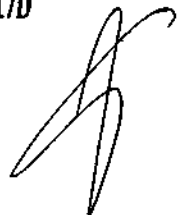


**Francisco Estenio Saraiva Maia**  
CREA-CE n° 6247  
Engenheiro Eletricista

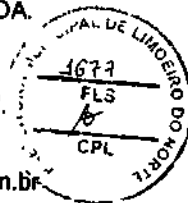
  
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA  
RESPONSÁVEL

  
JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Eng° CIVIL - CREA 2417D





115/118



À


Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DISPONIBILIDADE  
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **João Moreira de Andrade**, Engenheiro Civil, CREA CE N° 2417/D, CPF n° 031.392.203-91 e RG 95002050095-SSP/CE, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

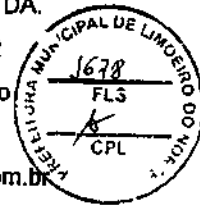
Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**João Moreira de Andrade**  
Crea CE - 2417/D  
RNP: 0602130441  
Engenheiro Civil

  
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTÊNIO SARAIVA MALA  
RESPONSÁVEL

  
**JOÃO MOREIRA DE ANDRADE**  
Eng° CIVIL - CREA 2417D  

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE  
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA**, Engenheiro Civil, CREA-CE RNP N° 0619571756, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA**  
CREA-CE RNP N° 0619571756  
Engenheiro Civil

  
ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
FRANCISCO ESTÊNIO SABÁIVA MALA  
RESPONSÁVEL

  
JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Eng° CIVIL - CREA 2417D

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos, que estarão à disposição para execução das obras e serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS, incluindo os que estão relacionado na composição de preços.

**RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
1	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 320D2	2014	EXCELENTE	01
2	RETROESCAVADEIRA	CASE 580M	2010	ÓTIMO	01
3	RETROESCAVADEIRA	416F2LR	2018	EXCELENTE	01
4	PATROL	CATERPILLAR 120K	2011	ÓTIMO	01
5	CAMINHÃO MUNCK	FORD F14000 HD	1997	MUITO BOM	01
6	CAMINHÃO MUNCK	FORD F14000 HD	1996	MUITO BOM	01
7	CAMINHÃO PIPA	FORD	1981	MUITO BOM	01
8	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	M. BENZ/L 1620	2010	ÓTIMO	01
9	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	FORD CARGO 2329	2013	EXCELENTE	01
10	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	VOLKS 24250	2011	ÓTIMO	02
11	COMPRESSOR	CHICAGO PNEUMATIC N° FABRICAÇÃO 0147	2000	MUITO BOM	01
12	BETONEIRA REVERSIVEL	MENEGOTTE	2013	ÓTIMO	01

**EQUIPAMENTOS RELACIONADOS NA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO
1	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)
2	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)
3	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR
4	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV
5	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR
6	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO
7	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6
8	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)
9	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
10	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
FRANCISCO ESTANIO SARAIVA MAIA  
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Engº CIVIL - CREA 2417D

118/118

## CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte  
Comissão Permanente de Licitação  
Limoeiro do Norte/CE  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**

**PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01 / ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS – SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE**, pelo preço global de **R\$ 1.315.621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de **18 (dezoito) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaro que nos pregos oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros;

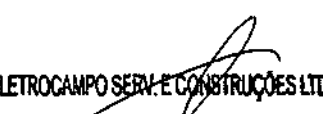
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem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

Atenciosamente,

  
**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ N°: 63.551.378/0001-01  
**Francisco Estenio Saraiva Maia**  
Representante Legal  
CPF: 740.940.508-25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

  
**Francisco Estenio Saraiva Maia**  
Responsável

  
**João Moreira de Andrade**  
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	19,53%	R\$ 256.941,54
01.01	CANTEIRO DE OBRA	3,45%	R\$ 45.445,90
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16,08%	R\$ 211.495,64
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,92%	R\$ 38.390,56
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,32%	R\$ 17.330,36
04	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	5,81%	R\$ 73.850,19
05	COBERTURA	11,82%	R\$ 155.468,48
06	PISO	8,10%	R\$ 106.571,30
07	REVESTIMENTOS	15,77%	R\$ 207.412,65
08	PINTURAS	6,48%	R\$ 85.279,02
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO	11,84%	R\$ 155.707,16
09.01	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	7,62%	R\$ 100.210,41
09.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	3,05%	R\$ 40.167,19
09.03	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1,17%	R\$ 15.329,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,23%	R\$ 174.071,54
11	ESQUADRIAS	1,33%	R\$ 17.562,19
12	FACHADA EM COBOGÓS	1,35%	R\$ 17.702,64
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,56%	R\$ 7.426,82
14	LIMPEZA DA OBRA	0,14%	R\$ 1.907,40
TOTAL GERAL			R\$ 1.315.621,85

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1315621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01			<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>				R\$ 256.941,64
01.01			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				R\$ 46.445,90
01.01.01	92235	SEINFRA	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	200,00	R\$ 51,59	R\$ 10.318,00
01.01.02	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP=6.20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/AACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	18,00	R\$ 559,45	R\$ 10.070,10
01.01.03	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	40,00	R\$ 578,82	R\$ 23.152,80
01.01.04	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 317,50	R\$ 1.905,00
01.02			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				R\$ 211.495,64
01.02.01	ADM-LOC	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	18,00	R\$ 7.921,98	R\$ 142.595,64
01.02.02		SEINFRA	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTEIS ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/ CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES. QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE	UT	2.500,00	R\$ 27,56	R\$ 68.900,00
02			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>				R\$ 38.390,66
02.01.01	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	753,75	R\$ 2,26	R\$ 1.703,48
02.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	46,15	R\$ 31,06	R\$ 1.433,42
02.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	500,00	R\$ 2,04	R\$ 1.020,00
02.01.04	C2916	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	738,68	R\$ 9,34	R\$ 6.899,27
02.01.05	C1073	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	98,21	R\$ 31,06	R\$ 3.050,40
02.01.06	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	16,54	R\$ 367,63	R\$ 6.080,60
02.01.07	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M3	4,26	R\$ 90,22	R\$ 384,34
02.01.08	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	2.000,00	R\$ 0,41	R\$ 820,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.01.09	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	144,50	R\$ 18,13	R\$ 2.619,79
02.01.10	C4126	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	367,38	R\$ 4,78	R\$ 1.768,08
02.01.11	97668	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS. COM VÃO MENOR QUE 8M. DE FORMA MECANIZADA. COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	10,00	R\$ 113,77	R\$ 1.137,70
02.01.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	144,29	R\$ 17,83	R\$ 2.572,69
02.01.13	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	144,29	R\$ 61,77	R\$ 8.912,79
03			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				R\$ 17.330,36
03.01	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	M2	20,00	R\$ 206,10	R\$ 4.122,00
03.02	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	9,96	R\$ 277,39	R\$ 2.762,80
03.03	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	9,96	R\$ 139,66	R\$ 1.391,01
03.04	73990/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN	9,96	R\$ 533,80	R\$ 5.316,65
03.05	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	49,17	R\$ 76,02	R\$ 3.737,90
04			<b>ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS</b>				R\$ 73.850,19
04.01	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	M2	671,10	R\$ 57,50	R\$ 38.588,25
04.02	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	9,72	R\$ 406,76	R\$ 3.953,71
04.03	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	312,16	R\$ 93,74	R\$ 29.261,88
04.04	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 4CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	34,26	R\$ 59,73	R\$ 2.046,36
05			<b>COBERTURA</b>				R\$ 155.468,48
05.01	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	753,75	R\$ 112,52	R\$ 84.811,95
05.02	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	753,75	R\$ 93,74	R\$ 70.656,53
06			<b>PISO</b>				R\$ 106.671,30
06.01.01	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	738,68	R\$ 82,18	R\$ 60.704,72
06.01.02	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	738,68	R\$ 26,24	R\$ 19.382,96
06.01.03	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	77,71	R\$ 116,45	R\$ 9.049,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.04	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	77,71	R\$ 31,87	R\$ 2.476,62
06.01.05	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	M2	37,50	R\$ 303,28	R\$ 11.373,00
06.01.06	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	7,00	R\$ 78,48	R\$ 549,22
06.01.07	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF 06/2018	M	55,00	R\$ 55,19	R\$ 3.035,45
07			<b>REVESTIMENTOS</b>				R\$ 207.412,65
07.01	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	500,00	R\$ 5,41	R\$ 2.705,00
07.02	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	1.342,20	R\$ 2,73	R\$ 3.664,21
07.03	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	34,28	R\$ 3,85	R\$ 131,90
07.04	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.	M2	1.876,46	R\$ 24,00	R\$ 45.035,04
07.05	87631	SINAPI	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	1.436,59	R\$ 23,12	R\$ 33.213,96
07.06	C2998	SEINFRA	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	47,20	R\$ 119,58	R\$ 5.644,18
07.07	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	5,00	R\$ 417,56	R\$ 2.087,80
07.08	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA. AF 06/2018	M2	22,80	R\$ 125,54	R\$ 2.862,31
07.09	88787	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2.5 X 2.5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 10/2014	M2	544,93	R\$ 142,56	R\$ 77.685,22
07.10	C0336	SEINFRA	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2	963,38	R\$ 35,69	R\$ 34.383,03
08			<b>PINTURAS</b>				R\$ 85.279,02
08.01	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.675,80	R\$ 10,27	R\$ 27.480,47
08.02	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.498,45	R\$ 12,82	R\$ 44.850,13
08.03	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	822,65	R\$ 12,67	R\$ 10.422,98
08.04	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	506,48	R\$ 1,91	R\$ 967,38
08.05	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	96,48	R\$ 4,95	R\$ 477,58
08.06	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	96,48	R\$ 5,68	R\$ 548,01
08.07	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,95	R\$ 12,66	R\$ 252,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2016 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.08	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,95	R\$ 14,03	R\$ 279,90
09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 155.707,16
09.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUA				R\$ 100.210,41
09.01.01	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	60,00	R\$ 86,18	R\$ 5.170,80
09.01.02	89356	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	500,00	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
09.01.03	89357	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	175,00	R\$ 20,95	R\$ 3.666,25
09.01.04	89448	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,00	R\$ 10,84	R\$ 325,20
09.01.05	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 13,43	R\$ 805,80
09.01.06	89450	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	3,50	R\$ 20,57	R\$ 72,00
09.01.07	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	7,00	R\$ 370,01	R\$ 2.590,07
09.01.08	C4635	SEINFRA	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 745,82	R\$ 745,82
09.01.09	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	397,00	R\$ 5,89	R\$ 2.338,33
09.01.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 29,11	R\$ 87,33
09.01.11	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 451,46	R\$ 1.354,38
09.01.12	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 230,91	R\$ 230,91
09.01.13	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	10,00	R\$ 72,27	R\$ 722,70
09.01.14	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTA	UN	20,00	R\$ 139,96	R\$ 2.799,20
09.01.15	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 7,98	R\$ 95,76
09.01.16	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 7,60	R\$ 15,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01.17	89617	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00	R\$ 4,37	R\$ 69,92
09.01.18	94690	SINAPI	TE, PCV. SOLDÁVEL. DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2018	UN	6,00	R\$ 8,74	R\$ 52,44
09.01.19	94694	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	4,00	R\$ 16,78	R\$ 67,12
09.01.20	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 146,00
09.01.21	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 14,89	R\$ 44,67
09.01.22	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	76,96	R\$ 228,91	R\$ 17.618,91
09.01.23	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 91,40	R\$ 365,60
09.01.24	89580	SINAPI	TUBO PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 41,58	R\$ 2.079,00
09.01.25	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	100,00	R\$ 51,28	R\$ 5.128,00
09.01.26	C1898	SINAPI	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	R\$ 200,83	R\$ 601,89
09.01.27	C3998	SEINFRA	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	5,00	R\$ 177,30	R\$ 886,50
09.01.28	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	R\$ 19,03	R\$ 95,15
09.01.29	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	5,00	R\$ 30,20	R\$ 151,00
09.01.30	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	48,00	R\$ 416,85	R\$ 20.008,80
09.01.31	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	R\$ 521,72	R\$ 14.608,16
09.01.32	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	76,00	R\$ 69,06	R\$ 5.248,56
09.01.33	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 89,72	R\$ 179,44
09.01.34	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	R\$ 403,98	R\$ 807,96
09.01.35	16250	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, CFOM TAMPA	UN	2,00	R\$ 1.766,77	R\$ 3.533,54
09.02			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>				R\$ 40.167,19
09.02.01	89849	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	100,00	R\$ 34,53	R\$ 3.453,00
09.02.02	89714	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 35,86	R\$ 1.793,00
09.02.03	89713	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 27,90	R\$ 1.674,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.04	89711	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	180,00	R\$ 12,92	R\$ 2.325,60
09.02.05	89712	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	325,00	R\$ 18,85	R\$ 6.126,25
09.02.06	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	39,00	R\$ 6,59	R\$ 257,01
09.02.07	10076	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 50 MM (2")	UN	165,00	R\$ 0,83	R\$ 136,95
09.02.08	10075	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 40MM	UN	78,00	R\$ 0,73	R\$ 55,48
09.02.09	10077	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 75 MM (3")	UN	41,00	R\$ 0,99	R\$ 40,59
09.02.10	10073	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 100 MM (4")	UN	115,00	R\$ 1,21	R\$ 139,15
09.02.11	10074	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 150 MM (6")	UN	52,00	R\$ 3,66	R\$ 190,32
09.02.12.	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	UN	10,00	R\$ 17,28	R\$ 172,80
09.02.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 4,80	R\$ 67,20
09.02.14	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 5,03	R\$ 20,12
09.02.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	156,00	R\$ 5,36	R\$ 836,16
09.02.16	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	74,00	R\$ 43,18	R\$ 3.195,32
09.02.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES. 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	41,00	R\$ 13,64	R\$ 559,24
09.02.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 14,85	R\$ 89,10
09.02.19	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	34,00	R\$ 6,04	R\$ 205,36
09.02.20	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 167,84	R\$ 1.342,72
09.02.21	C1577	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÉIS	UN	1,00	R\$ 35,95	R\$ 35,95
09.02.22	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	UN	28,00	R\$ 25,31	R\$ 708,68
09.02.23	C1578	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-CANÉIS	UN	29,00	R\$ 72,21	R\$ 2.094,09
09.02.24	C1759	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	23,00	R\$ 35,18	R\$ 809,14
09.02.25	C2152	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CANÉIS	UN	6,00	R\$ 14,22	R\$ 85,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.26.	C2148	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 20,72	R\$ 20,72
09.02.27	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	11,00	R\$ 48,69	R\$ 535,59
09.02.28	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	23,00	R\$ 38,56	R\$ 886,88
09.02.29	C1570	SEINFRA	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 37,45	R\$ 37,45
09.02.30	-	-	RALO LINERA EM INOX 50 CM	UN	76,00	R\$ 153,45	R\$ 11.662,20
09.02.31	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	76,00	R\$ 8,05	R\$ 611,80
09.03			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>				R\$ 15.329,56
09.03.01	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M. REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN	4,00	R\$ 1.313,64	R\$ 5.254,56
09.03.02	89451	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	200,00	R\$ 28,67	R\$ 5.734,00
09.03.03	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 213,67	R\$ 2.136,70
09.03.04	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 220,43	R\$ 2.204,30
10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				R\$ 174.071,54
10.01	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	116,00	R\$ 5,68	R\$ 658,88
10.02	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,00	R\$ 12,39	R\$ 297,36
10.03	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.500,00	R\$ 6,32	R\$ 9.480,00
10.04	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	6.990,00	R\$ 2,42	R\$ 16.915,80
10.05	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.800,00	R\$ 5,91	R\$ 28.368,00
10.06	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 01)	UN	35,00	R\$ 1.061,74	R\$ 37.160,90
10.07	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 2)	UN	25,00	R\$ 1.061,74	R\$ 26.543,50
10.08	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	60,00	R\$ 38,80	R\$ 2.328,00
10.09	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 53,84	R\$ 107,68
10.10	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	6,00	R\$ 84,04	R\$ 504,24
10.11	C4208	SEINFRA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 1.756,60	R\$ 10.539,60
10.12	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	UN	8,00	R\$ 8,86	R\$ 70,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

**ORÇAMENTO DETALHADO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.13	91898	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 14,61	R\$ 29,22
10.14	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 14,03	R\$ 56,12
10.15	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	500,00	R\$ 5,36	R\$ 2.680,00
10.16	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	100,00	R\$ 7,57	R\$ 757,00
10.17	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R\$ 30,48	R\$ 1.889,76
10.18	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 167,84	R\$ 3.021,12
10.19	C4540	SEINFRA	LUMINARIA DE ÊMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	112,00	R\$ 123,48	R\$ 13.829,76
10.20	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	30,00	R\$ 26,14	R\$ 784,20
10.21	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	400,00	R\$ 0,31	R\$ 124,00
10.22	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 74,49	R\$ 297,96
10.23	C4394	SEINFRA	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	60,00	R\$ 270,15	R\$ 16.209,00
10.24	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	124,00	R\$ 11,44	R\$ 1.418,56
11			<b>ESQUADRIAS</b>				R\$ 17.562,19
11.01	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	48,24	R\$ 208,16	R\$ 10.041,64
11.02	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 513,47	R\$ 513,47
11.03	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 494,02	R\$ 1.482,06
11.04	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 473,56	R\$ 2.841,36
11.05	C1979	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	2,00	R\$ 525,08	R\$ 1.050,16
11.06	C1146	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	10,00	R\$ 51,48	R\$ 514,80
11.07	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00	R\$ 61,70	R\$ 61,70
11.08	C1992	SEINFRA	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	5,40	R\$ 195,74	R\$ 1.057,00
12			<b>FACHADA EM COBOGÓS</b>				R\$ 17.702,64
12.01	C1174	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	148,40	R\$ 119,29	R\$ 17.702,64
13			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				R\$ 7.426,82
13.01	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF 06/2018	M2	107,20	R\$ 69,28	R\$ 7.426,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTES: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 1.907,40
14.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	935,00	R\$ 2,04	R\$ 1.907,40
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.315.621,85</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1.315.621,85 (Um Milhão Trezentos e Quinze Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saralva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

		R\$ 83.994,19	R\$ 32.939,91	R\$ 32.939,91	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97	R\$ 7.142,97
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	18,53%	268.941,54	12,82%	15.356,22	7,678,11	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,92%	38.390,56	40,00%	5.199,11	6.932,14						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,32%	17.330,36	30,00%	77.734,24							
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	5,61%	73.850,19	50,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
5	COBERTURA	11,82%	155.468,48	50,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
6	PISO	8,10%	108.571,30	30,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
7	REVESTIMENTOS	15,77%	207.412,65	30,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
8	PINTURAS	6,48%	85.279,02									
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO	11,84%	155.707,16	30,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,23%	174.071,54	30,00%	31.971,39	21.314,26	10,667,13	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04	14.770,04
11	ESQUADRIAS	1,33%	17.562,19									
12	FACHADA EM COBOGÓS	1,35%	17.702,64									
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,56%	7.426,62									
14	LIMPEZA DA OBRA	0,14%	1.907,40									
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1.315.521,95</b>	<b>4,07%</b>	<b>125.284,40</b>	<b>131.618,08</b>	<b>74,65%</b>	<b>115.988,58</b>	<b>125.944,30</b>	<b>115.988,58</b>	<b>8,43%</b>	<b>52.221,46</b>

*[Handwritten Signature]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Responsável  
 Francisco Espírito-Santana Mala  
 Eng. Civil - CRA-24172

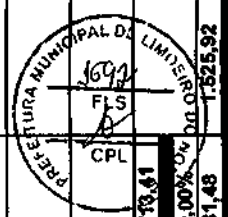
*[Handwritten Signature]*

DE LIMOEIRO DO NORTE  
 João Manoel de Castro Filho  
 Eng. Civil - CRA-24172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP  
 FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) / BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	m²	256.941,54	7.142,97	1.834.990,33	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	38.390,56	7.142,97	2.741.209,63	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	17.330,36	7.142,97	123.801,12	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	m³	73.850,19	7.142,97	527.543,65	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
5	COBERTURA	m²	155.468,48	7.142,97	1.109.329,28	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
6	PISO	m²	106.571,30	7.142,97	761.155,37	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
7	REVESTIMENTOS	m²	207.412,65	7.142,97	1.481.721,56	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
8	PINTURAS	m²	85.279,02	7.142,97	608.145,56	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	m	155.707,16	7.142,97	1.112.146,33	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	174.071,64	7.142,97	1.243.467,24	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
11	ESQUADRIAS	m	17.862,19	7.142,97	127.591,33	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
12	FACHADA EM COBOGÓS	m	17.702,64	7.142,97	126.467,72	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m	7.426,82	7.142,97	53.058,45	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
14	LIMPEZA DA OBRA	m	1.907,40	7.142,97	13.625,65	2,76%	7.142,97	7.142,97	7.142,97
<b>TOTAL GERAL:</b>			<b>1.315.831,85</b>		<b>9.541.821,85</b>				



Frederico Estéfano Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. - CREA 24170

Página 13 / 118

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.01	<b>FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.</b>		M2	30/09/2018		
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,54	0,32
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,2272727	32,04	7,28
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,5800000	3,81	6,02
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	9,77	1,47
	2 0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	16,09	0,35
		Sub-Total de Material				15,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6415200	17,29	11,09
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,32	4,17
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7051909	13,81	9,74
		Total de Serviços Auxiliares				25,00
		Custo Direto Total				40,44
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,15
		Total da Composição				51,59
		Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.02	<b>ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP=6.20M ALT=2.50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA</b>		MES	30/09/2018		
	2 0210776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA ESCRITORIO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	438,54	438,54
		Sub-Total de Material				438,54
		Custo Direto Total				438,54
		Taxa de BDI %		27,5700000		120,91
		Total da Composição				559,45
		Preço Unitário Adotado				559,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.03	<b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016</b>		M2	30/09/2018		
	2 0204513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4844000	3,32	11,57
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174000	7,51	29,42
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252000	160,66	4,05
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0252000	155,38	3,92
	2 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 8". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	6,12	0,15
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	47,02	47,02
		Sub-Total de Material				96,13
		Serviços Auxiliares				
	A 73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0634000	286,92	18,19
	A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504000	8,97	0,45
	A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	224,91	6,05
	A 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0252000	53,03	1,34
	A 86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6751198	17,29	11,67
	A 86487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	6,52	24,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,2518000	1,39	0,35
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	0,71	0,18
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	4,98	1,25
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2286000	5,82	1,32
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	7,43	0,58
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	1,33	0,63
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	1,89	1,28
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	6,68	0,84
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	18,33	0,92
A	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	43,38	1,09
A	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,4396000	11,68	16,81
A	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	8,94	0,23
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0282000	43,81	1,15
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,4396000	35,97	51,78
A	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M2	0,0755000	330,11	24,92
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	M2	0,0060000	8,61	0,05
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	1,4396000	14,36	20,67
A	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	0,0504000	14,83	0,75
A	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	0,0252000	10,28	0,28
A	98995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0087000	28,56	0,18
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1007000	80,25	8,08
A	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0252000	72,37	1,82
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517000	72,42	25,47
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	74,14	30,01
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	63,62	1,79
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	64,85	2,09
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5495000	69,19	47,38

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Franco Estácio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	109,82	47,05	
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	74,02	3,25	
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	92,33	3,16	
	Total de Serviços Auxiliares				357,60	
	Custo Direto Total				453,73	
	Taxa de BDI %		27,5700000		125,09	
	Total da Composição				578,82	
	Preço Unitário Adotado				578,82	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.01.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	30/09/2018		
2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	3,79	3,79
2 0204491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,0000000	3,81	15,24
2 0204613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2.0 X 1,125* M	M2	1,0000000	192,46	192,46
2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	9,94	1,09
	Sub-Total do Material				212,58
	Serviços Auxiliares				
A 88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,29	13,86
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4866860	13,61	20,67
A 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	0,0100000	177,40	1,77
	Total de Serviços Auxiliares				36,30
	Custo Direto Total				248,88
	Taxa de BDI %		27,5700000		68,62
	Total da Composição				317,50
	Preço Unitário Adotado				317,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	07/12/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5000000	12.419,82	6.209,91
	Total de Serviços Auxiliares				6.209,91
	Custo Direto Total				6.209,91
	Taxa de BDI %		27,5700000		1.712,07
	Total da Composição				7.921,98
	Preço Unitário Adotado				7.921,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.02.02	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA RELOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS,	UT	07/12/2020		
2 020001	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUIDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA RELOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS,	UT	1,0000000	21,60	21,60
	Sub-Total do Material				21,60
	Custo Direto Total				21,60
	Taxa de BDI %		27,5700000		5,96
	Total da Composição				27,56
	Preço Unitário Adotado				27,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.01	<b>REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>		M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714493	13,81	0,89
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0396139	19,72	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				1,77
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,49
		Total da Composição				2,26
		Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.02	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>		M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1804275	17,38	3,14
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5348366	13,81	21,20
		Total de Serviços Auxiliares				24,34
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,72
		Total da Composição				31,06
		Preço Unitário Adotado				31,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.03	<b>DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>		M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299911	17,38	0,52
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782654	13,81	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,44
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.04	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO</b>		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5298153	13,81	7,32
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				7,32
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,02
		Total da Composição				9,34
		Preço Unitário Adotado				9,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.05	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS</b>		M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3127410	17,38	5,44
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3682820	13,81	18,90
		Total de Serviços Auxiliares				24,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		24,34
		Taxa de BDI %	27,5700000	6,72
		Total da Composição		31,06
		Preço Unitário Adotado		31,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.06		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	08/03/2016		
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	70,27	175,68
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000000	12,64	96,30
		Sub-Total de Equipamento				271,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320484	17,38	16,20
		Total de Serviços Auxiliares				16,20
		Custo Direto Total				288,18
		Taxa de BDI %		27,5700000		79,45
		Total da Composição				367,63
		Preço Unitário Adotado				367,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.07		DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF-12/2017	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8915524	17,38	15,50
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9982734	13,81	56,22
		Total de Serviços Auxiliares				70,72
		Custo Direto Total				70,72
		Taxa de BDI %		27,5700000		19,50
		Total da Composição				90,22
		Preço Unitário Adotado				90,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.08		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076982	17,55	0,14
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132314	13,81	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,09
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.09		DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,38	4,18
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7284412	13,81	10,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,21
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,92
		Total da Composição				18,13
		Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

*[Handwritten signature]*  
1118

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SIMAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
02.01.10	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO		M3	08/03/2018		
	210217947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	M3xMÉS	1,0000000	1,60	1,60
		Sub-Total de Material				1,60
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400950	15,44	0,62
A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0832372	18,42	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,15
		Custo Direto Total				3,75
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,03
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.11		REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS. COM VÃO MENOR QUE 8M. DE FORMA MECANIZADA. COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3678008	13,81	18,89
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7484935	19,72	14,76
A	92716	APARELHO PARA CORTÉ E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,3633000	12,77	4,84
A	92717	APARELHO PARA CORTÉ E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,8866000	0,17	0,15
A	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,0864000	220,21	19,03
A	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,4789000	66,21	31,71
		Total de Serviços Auxiliares				89,18
		Custo Direto Total				89,18
		Taxa de BDI %		27,5700000		24,59
		Total da Composição				113,77
		Preço Unitário Adotado				113,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.12		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5981	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	26,92	6,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5248438	13,81	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,85
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.13		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3594000	134,72	48,42
		Total de Serviços Auxiliares				48,42
		Custo Direto Total				48,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		13,35
		Total da Composição				61,77
		Preço Unitário Adotado				61,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.01		REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	30/09/2018		
	2 0200130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL BICOMPONENTE	KG	42,0000000	3,38	141,96
		Sub-Total de Material				141,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5974155	15,44	9,22
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5974155	17,38	10,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,60
		Custo Direto Total				161,56
		Taxa de BDI %		27,5700000		44,54
		Total da Composição				206,10
		Preço Unitário Adotado				206,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.02		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850000	29,27	22,98
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,38	122,73
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	38,27	22,46
		Sub-Total de Material				168,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8989794	13,81	26,22
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2830400	17,30	22,20
	A 88830	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	CHP	0,6300000	0,86	0,71
	A 88831	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	CHI	0,7800000	0,18	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				49,27
		Custo Direto Total				217,44
		Taxa de BDI %		27,5700000		59,95
		Total da Composição				277,39
		Preço Unitário Adotado				277,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.03		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2016	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4803074	17,29	25,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4803074	17,38	25,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1406908	13,81	57,18
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,6720000	0,98	0,66
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1740000	0,27	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				109,48
		Custo Direto Total				109,48
		Taxa de BDI %		27,5700000		30,18
		Total da Composição				139,66
		Preço Unitário Adotado				139,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
03.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO					UN	30/09/2018
		Serviços Auxiliares					
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	22,0000000 7,02 154,44
A	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	55,0000000 4,80 264,00
		Total de Serviços Auxiliares					418,44
		Custo Direto Total					418,44
		Taxa de BDI %					27,5700000 115,36
		Total da Composição					533,80
		Preço Unitário Adotado					533,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
03.06	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP= 12mm UTIL. 5X						
	2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	22,92 5,96	
	2	0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,86 14,23	
	2	0211728	PREGO 18X27	KG	0,2500000	9,77 2,44	
	2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,6300000	3,80 5,81	
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	4,96 5,80	
		Sub-Total de Material					34,24
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7942018 14,63 11,62
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7942018 17,29 13,73
		Total de Serviços Auxiliares					25,35
		Custo Direto Total					59,59
		Taxa de BDI %					27,5700000 16,43
		Total da Composição					76,02
		Preço Unitário Adotado					76,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF						
	2	0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	318,76 8,90	
	2	0234657	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	M	0,7850000	1,20 0,94	
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	31,07 0,29	
		Sub-Total de Material					10,13
		Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014				M3	0,0098000 280,41 2,75
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,3552110 17,38 23,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6258630 13,81 8,64
		Total de Serviços Auxiliares					34,94
		Custo Direto Total					45,07
		Taxa de BDI %					27,5700000 12,43
		Total da Composição					57,50
		Preço Unitário Adotado					57,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm					
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	44,10 0,18
	2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,25 1,58
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,38 0,61
	2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	KG	1,3000000	2,17 2,82
	2	0217917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	252,60 252,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			257,79
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9245600	17,38 33,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9991367	13,81 27,61
		Total de Serviços Auxiliares			61,06
		Custo Direto Total			318,85
		Taxa de BDI %		27,5700000	87,91
		Total da Composição			406,76
		Preço Unitário Adotado			406,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.03		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m	M2	08/03/2018		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000000	3,69	40,96
		Sub-Total de Material				40,96
		Serviços Auxiliares				
A	66243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2509640	15,44	19,31
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7650928	17,27	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,52
		Custo Direto Total				73,48
		Taxa de BDI %		27,5700000		20,26
		Total da Composição				93,74
		Preço Unitário Adotado				93,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04		LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C	M2	30/09/2018		
	2 0200939	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	3,70	1,74
	2 0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	22,49	22,49
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.6 X 7.6* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	3,61	1,10
	2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	9,77	0,29
	2 0206169	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	10,99	1,87
		Sub-Total de Material				27,49
		Serviços Auxiliares				
A	66239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283040	14,63	1,68
A	66262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283040	17,29	2,22
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256608	17,38	0,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528360	13,61	4,67
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0430000	18,64	0,81
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0430000	211,55	9,10
		Total de Serviços Auxiliares				19,33
		Custo Direto Total				46,82
		Taxa de BDI %		27,5700000		12,91
		Total da Composição				59,73
		Preço Unitário Adotado				59,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.01		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICA	M2	30/09/2018		
	2 0211029	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	CJ	4,1500000	1,13	4,69
	2 0242172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. E = 30 MM. DENSIDADE 35 KG/M3. COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIX	M2	1,1460000	71,53	81,97
		Sub-Total de Material				86,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Serviços Auxiliares			
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450868	13,81
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0449064	19,72
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.			
A	93281	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	15,21
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.			
A	93282	MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012000	14,66
		Total de Serviços Auxiliares			1,54
		Custo Direto Total			88,20
		Taxa de BDI %		27,5700000	24,32
		Total da Composição			112,52
		Preço Unitário Adotado			112,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01		<b>ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m</b>	M2	08/03/2016		
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000000	3,69	40,98
		Sub-Total de Material				40,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2509840	15,44	19,31
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7650928	17,27	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,52
		Custo Direto Total				73,48
		Taxa de BDI %		27,5700000		20,26
		Total da Composição				93,74
		Preço Unitário Adotado				93,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.01		<b>PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICO</b>	M2	30/09/2018		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,38	4,58
	2 0203871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000000	0,70	1,40
	2 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	22,0000000	0,33	7,26
	2 0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117600	16,98	3,60
		Sub-Total de Material				16,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5613300	17,38	9,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4925458	13,81	34,42
	A 95278	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,0000000	1,71	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				47,60
		Custo Direto Total				64,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		17,78
		Total da Composição				82,18
		Preço Unitário Adotado				82,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.02		<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA</b>	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0530000	284,46	15,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325510	17,38	4,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051291	13,81	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				20,57
		Custo Direto Total				20,57
		Taxa de BDI %		27,5700000		5,67
		Total da Composição				26,24
		Preço Unitário Adotado				26,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,87%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.03	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 48X48 CM</b>		M2	30/09/2018		
	2	0221108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700000	64,12	68,61
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	2,40	0,58
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	1,15	9,91
	Sub-Total de Material					79,10
	Serviços Auxiliares					
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4891590	19,76	9,67
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820313	13,81	2,51
	Total de Serviços Auxiliares					12,18
	Custo Direto Total					91,28
	Taxa de BDI %			27,5700000		25,17
	Total da Composição					116,45
	Preço Unitário Adotado					116,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.04	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM AF</b>		M2	30/09/2018		
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,38	0,19
	2	0207334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	7,76	3,38
	Sub-Total de Material					3,57
	Serviços Auxiliares					
	A	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M3	0,0310000	336,75	10,44
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4731210	17,38	8,22
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1993523	13,81	2,75
	Total de Serviços Auxiliares					21,41
	Custo Direto Total					24,98
	Taxa de BDI %			27,5700000		6,89
	Total da Composição					31,87
	Preço Unitário Adotado					31,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.05	<b>PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018</b>		M2	30/09/2018		
	2	0210841 PISO EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= *2" CM	M2	1,1600000	175,50	203,58
	2	0234356 REJUNTE BRANCO. CIMENTICIO	KG	0,1400000	2,16	0,30
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	1,15	9,91
	Sub-Total de Material					213,79
	Serviços Auxiliares					
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9526572	18,79	17,90
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4379178	13,81	6,05
	Total de Serviços Auxiliares					23,95
	Custo Direto Total					237,74
	Taxa de BDI %			27,5700000		65,54
	Total da Composição					303,28
	Preço Unitário Adotado					303,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.06	<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm</b>		M	08/03/2016		
	2	0211881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,0000000	55,32	55,32
	Sub-Total de Material					55,32
	Serviços Auxiliares					
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202850	17,38	2,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1202850	13,81	1,66
	A	00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0082000	392,41	2,43
	Total de Serviços Auxiliares					6,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SIMAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		61,50
		Taxa de BDI %	27,5700000	16,98
		Total da Composição		78,48
		Preço Unitário Adotado		78,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.07		<b>RODAPÉ EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF_06/2018</b>	M	30/09/2018		
		RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. E= "2.0"				
	2 0220231	CM	M	1,0400000	34,61	35,99
	2 0234358	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	KG	0,1200000	2,16	0,26
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	0,8614000	1,15	0,99
		Sub-Total de Material				37,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397681	18,79	4,51
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096999	13,81	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				43,26
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,93
		Total da Composição				55,19
		Preço Unitário Adotado				55,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE</b>	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,0042000	319,32	1,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1086527	17,38	1,85
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450688	13,81	0,62
		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0025000	13,68	0,03
	A 90668					
		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1307000	3,05	0,40
	A 90669					
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,17
		Total da Composição				5,41
		Preço Unitário Adotado				5,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.02		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE</b>	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	M3	0,0042000	261,77	1,10
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553311	17,38	0,96
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056133	13,81	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				2,14
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,59
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.03		<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM</b>	M2	30/09/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: MORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	0,0015000	1.651,07
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285478	17,38
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030472	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %			27,5700000	0,83
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitário Adotado				3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.04		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	280,41
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3768930	17,38
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242945	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				18,81
		Custo Direto Total				18,81
		Taxa de BDI %			27,5700000	5,19
		Total da Composição				24,00
		Preço Unitário Adotado				24,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.06		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	280,41
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448170	17,38
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150727	13,81
		Total de Serviços Auxiliares				16,12
		Custo Direto Total				16,12
		Taxa de BDI %			27,5700000	5,00
		Total da Composição				23,12
		Preço Unitário Adotado				23,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.08		FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	08/03/2016		
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,2000000	2,28	5,02
	2 0212480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	M2	1,1000000	57,15	62,87
	2 0212494	PREGO 12 x 12	KG	0,1200000	7,54	0,90
		Sub-Total de Material				68,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7812812	14,63
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7814518	17,29
		Total de Serviços Auxiliares				24,94
		Custo Direto Total				93,73
		Taxa de BDI %			27,5700000	25,85
		Total da Composição				119,58
		Preço Unitário Adotado				119,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.07		ESPELHO CRISTAL. ESPESURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	30/09/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEMFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEMFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	2,30	9,20
	2	0211188	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	291,18	291,18
			Sub-Total de Material				300,38
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207800	13,81	4,43
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3233756	17,01	22,51
			Total de Serviços Auxiliares				28,94
			Custo Direto Total				327,32
			Taxa de BDI %		27,5700000		90,24
			Total da Composição				417,56
			Preço Unitário Adotado				417,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
07.08		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. INCLUSO APLICAÇÃO DE RE	M2	30/09/2018			
	2	0203733	LADRILHO HIDRAULICO. *20 x 20* CM. E= 2 CM. PADRAO COPACABANA. 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,0300000	38,67	39,83
	2	0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,1200000	18,98	2,04
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	2,40	0,58
	2	0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	8,6200000	1,15	9,91
			Sub-Total de Material				52,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7633781	19,76	34,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8120039	13,81	11,21
			Total de Serviços Auxiliares				46,05
			Custo Direto Total				98,41
			Taxa de BDI %		27,5700000		27,13
			Total da Composição				125,54
			Preço Unitário Adotado				125,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
07.09		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM	M2	30/09/2018			
	2	0204398	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. *2,5 X 2,5* CM	M2	1,0600000	67,35	73,41
	2	0237596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	KG	9,8400000	1,71	16,83
			Sub-Total de Material				90,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275823	19,76	2,52
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3750981	13,81	18,89
			Total de Serviços Auxiliares				21,51
			Custo Direto Total				111,75
			Taxa de BDI %		27,5700000		30,81
			Total da Composição				142,56
			Preço Unitário Adotado				142,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
07.10		AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	M2	08/03/2018			
	2	0210153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500000	18,50	19,43
	2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	2,25	0,56
	2	0210800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,52	2,34
			Sub-Total de Material				22,33
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510780	19,76	2,99
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1924560	13,81	2,68
			Total de Serviços Auxiliares				5,65
			Custo Direto Total				27,98
			Taxa de BDI %		27,5700000		7,71
			Total da Composição				35,69
			Preço Unitário Adotado				35,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.01</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>		<b>M2</b>	<b>08/03/2018</b>		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,44	0,18
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	4,22	2,95
	Sub-Total de Material					3,13
	Serviços Auxiliares					
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484348	15,44	0,75
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,32	4,17
	Total de Serviços Auxiliares					4,92
	Custo Direto Total					8,05
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,22
	Total da Composição					10,27
	Preço Unitário Adotado					10,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.02</b>	<b>LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>08/03/2018</b>		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,44	0,11
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,05	0,97
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	10,08	1,71
	Sub-Total de Material					2,79
	Serviços Auxiliares					
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1099405	15,44	1,70
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207600	17,32	5,56
	Total de Serviços Auxiliares					7,26
	Custo Direto Total					10,05
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,77
	Total da Composição					12,82
	Preço Unitário Adotado					12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.03</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA</b>		<b>M2</b>	<b>08/03/2018</b>		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,44	0,22
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	5,48	3,84
	Sub-Total de Material					4,06
	Serviços Auxiliares					
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0655152	15,44	1,01
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806650	17,32	4,86
	Total de Serviços Auxiliares					5,87
	Custo Direto Total					9,93
	Taxa de BDI %			27,5700000		2,74
	Total da Composição					12,67
	Preço Unitário Adotado					12,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>08.04</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014</b>		<b>M2</b>	<b>30/09/2018</b>		
	2 0209085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,12	0,82
	Sub-Total de Material					0,82
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312741	17,32	0,54
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095428	13,81	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,67
	Custo Direto Total					1,49
	Taxa de BDI %			27,5700000		0,42
	Total da Composição					1,91
	Preço Unitário Adotado					1,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
08.05	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER			M2	08/03/2016	
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	8,39	0,09
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2790000	1,79	0,49
	2 0211737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320000	15,89	2,10
		Sub-Total de Material				2,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056935	15,44	0,09
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641520	17,32	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %				1,07
		Total da Composição		27,5700000		4,95
		Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.06	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA C/REVÓLVER			M2	08/03/2016	
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	8,39	0,28
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1760000	9,62	1,69
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,79	0,49
		Sub-Total de Material				2,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117879	15,44	0,18
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042470	17,32	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,99
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %			27,5700000	1,23
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.07	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS			M2	08/03/2016	
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,44	0,22
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500000	7,59	3,42
		Sub-Total de Material				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0922185	15,44	1,42
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806650	17,32	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				6,28
		Custo Direto Total				9,92
		Taxa de BDI %			27,5700000	2,74
		Total da Composição				12,66
		Preço Unitário Adotado				12,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.08	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			M2	08/03/2016	
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	8,39	0,34
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	9,62	1,54
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,97	1,69
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,44	0,18
		Sub-Total de Material				3,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1095395	15,44	1,69
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207600	17,32	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				7,25
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %			27,5700000	3,03
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 80,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.01		<b>KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FOR UN</b>		30/09/2018		
	2 0203729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2". COMPLETO	UN	1,0000000	27,08	27,08
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,2600000	9,42	2,45
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	25,79	1,39
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,3420000	0,92	0,31
		Sub-Total de Material				31,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1545758	14,13	16,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1545756	17,35	20,03
		Total de Serviços Auxiliares				36,34
		Custo Direto Total				67,55
		Taxa de BDI %		27,5700000		18,63
		Total da Composição				86,18
		Preço Unitário Adotado				86,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.02		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT M</b>		30/09/2018		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,39	2,54
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,92	0,11
		Sub-Total de Material				2,65
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	14,13	4,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	17,35	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,24
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.03		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT M</b>		30/09/2018		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,12	5,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1470000	0,92	0,14
		Sub-Total de Material				5,57
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446566	14,13	4,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446566	17,35	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,53
		Total da Composição				20,95
		Preço Unitário Adotado				20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.04		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M</b>		30/09/2018		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	7,47	7,93
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				7,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179626	14,13	0,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULNÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179628	17,35	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				8,50
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,34
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.05		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,25	9,81
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				9,82
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,13	0,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,35	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,90
		Total da Composição				13,43
		Preço Unitário Adotado				13,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.06		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018		
	2 0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	14,42	15,30
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				15,31
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257410	14,13	0,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261419	17,35	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,81
		Custo Direto Total				18,12
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,45
		Total da Composição				20,57
		Preço Unitário Adotado				20,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.07		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EM UN	UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	19,91	19,91
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	270,14	270,14
		Total de Serviços Auxiliares				290,05
		Custo Direto Total				290,05
		Taxa de BDI %		27,5700000		79,98
		Total da Composição				370,01
		Preço Unitário Adotado				370,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.08		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	08/03/2016		
	2 0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	5,61	5,61
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,14	0,28
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	12,88	12,88

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,30	0,17
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,85	4,85
	2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	5,28	0,53
	2	021579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	2,04	4,08
	2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000000	250,27	250,27
	2	0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000000	248,59	248,59
			Sub-Total de Material				527,06
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8290537	14,13	25,84
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8290537	17,35	31,73
			Total de Serviços Auxiliares				57,57
			Custo Direto Total				584,63
			Taxa de BDI %		27,5700000		161,19
			Total da Composição				745,82
			Preço Unitário Adotado				745,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.09		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	29,69	0,21
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	25,79	0,21
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	0,92	0,05
			Sub-Total de Material			0,95	
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164359	14,13	1,65
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164359	17,35	2,02
			Total de Serviços Auxiliares			3,67	
			Custo Direto Total			4,62	
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,27	
			Total da Composição			5,89	
			Preço Unitário Adotado			5,89	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.10		TORNEIRA DE BOIA REAL. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. A	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	7,39	0,05
	2	0211824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA. 3/4". COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	17,80	17,80
			Sub-Total de Material			17,85	
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579743	14,13	2,23
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1579743	17,35	2,74
			Total de Serviços Auxiliares			4,97	
			Custo Direto Total			22,82	
			Taxa de BDI %		27,5700000	6,29	
			Total da Composição			29,11	
			Preço Unitário Adotado			29,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.11		MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM	UN	30/09/2018			
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,00	0,15
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	5,24	10,48
	2	0208021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLIS. BITOLA 1/2" (REF 1418)	UN	1,0000000	48,31	48,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	200,07	200,07
2	0211683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	15,80	15,80
		Sub-Total de Material				274,81
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5119518	14,13	35,49
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5122726	17,35	43,59
		Total de Serviços Auxiliares				79,08
		Custo Direto Total				353,89
		Taxa de BDI %		27,5700000		97,57
		Total da Composição				451,46
		Preço Unitário Adotado				451,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.12		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018		
	2 0200013	ESTOPA	KG	0,1200000	11,17	1,34
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0800000	14,74	1,18
	2 0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	159,46	159,46
		Sub-Total de Material				162,00
		Serviços Auxiliares				
A	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5087254	14,11	7,18
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6816150	17,35	11,83
		Total de Serviços Auxiliares				19,01
		Custo Direto Total				181,01
		Taxa de BDI %		27,5700000		49,90
		Total da Composição				230,91
		Preço Unitário Adotado				230,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.13		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/09/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	7,39	0,10
	2 0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1418)	UN	1,0000000	49,93	49,93
		Sub-Total de Material				50,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735312	14,13	2,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,35	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				6,62
		Custo Direto Total				56,65
		Taxa de BDI %		27,5700000		15,62
		Total da Composição				72,27
		Preço Unitário Adotado				72,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.14		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/09/2018		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	7,39	0,14
	2 0206014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	90,10	90,10
		Sub-Total de Material				90,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185857	14,13	8,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6185857	17,35	10,73
		Total de Serviços Auxiliares				19,47
		Custo Direto Total				109,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		27,6700000	30,25
		Total da Composição			139,98
		Preço Unitário Adotado			139,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.15		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	29,69	0,27
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,24	1,24
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	25,79	0,28
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0800000	0,92	0,06
		Sub-Total de Material				1,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397712	14,13	1,97
	A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397712	17,35	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		27,6700000		1,73
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.16		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	29,69	0,36
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,04	3,04
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	25,79	0,36
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				3,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692842	14,13	0,98
	A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0692842	17,35	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %		27,6700000		1,64
		Total da Composição				7,60
		Preço Unitário Adotado				7,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.17		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	29,69	0,33
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,80	0,80
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	25,79	0,31
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				1,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820671	14,13	0,88
	A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620671	17,35	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,96
		Custo Direto Total				3,42
		Taxa de BDI %		27,6700000		0,95
		Total da Composição				4,37
		Preço Unitário Adotado				4,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.18	TE	PCV, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU	UN	30/09/2018		
	2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,00	2,00
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	9,42	0,57
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	25,79	0,36
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				2,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1239737	14,13	1,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240539	17,35	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				3,90
		Custo Direto Total				6,85
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,89
		Total da Composição				8,74
		Preço Unitário Adotado				8,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.19	TE	PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU	UN	30/09/2018		
	2 0207142	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	5,84	5,84
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	9,42	1,01
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	25,79	0,70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0340000	0,92	0,03
		Sub-Total de Material				7,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768991	14,13	2,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1768991	17,35	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,57
		Custo Direto Total				13,15
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,63
		Total da Composição				16,78
		Preço Unitário Adotado				16,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.20	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2. INSTALADO EM		UN	30/09/2018		
	2 0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	20,96	20,96
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	9,42	1,83
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	25,79	1,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				24,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415354	14,13	2,00
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415354	17,35	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				28,61
		Taxa de BDI %		27,5700000		7,89
		Total da Composição				36,50
		Preço Unitário Adotado				36,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.21	TE	COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM R	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	28,88	0,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207137	TE PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,05	8,05
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	25,79	0,31
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	0,92	0,07
			Sub-Total de Material				6,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559696	14,13	2,20
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559696	17,35	2,71
			Total de Serviços Auxiliares				4,91
			Custo Direto Total				11,87
			Taxa de BDI %		27,5700000		3,22
			Total da Composição				14,89
			Preço Unitário Adotado				14,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.22		<b>BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	M2	08/03/2018			
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	44,10	0,35
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,38	1,22
	2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA PÓLIDO E=2cm	M2	1,0000000	150,24	150,24
			Sub-Total de Material				151,81
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9622800	17,38	16,72
	A	88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7901923	13,81	10,91
			Total de Serviços Auxiliares				27,63
			Custo Direto Total				179,44
			Taxa de BDI %		27,5700000		49,47
			Total da Composição				228,91
			Preço Unitário Adotado				228,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.23		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST</b>	UN	30/09/2018			
	2	0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,05	8,05
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0700000	10,87	0,76
	2	0220158	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	58,65	58,65
			Sub-Total de Material				67,46
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329550	14,13	1,88
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1329550	17,35	2,31
			Total de Serviços Auxiliares				4,19
			Custo Direto Total				71,65
			Taxa de BDI %		27,5700000		19,75
			Total da Composição				91,40
			Preço Unitário Adotado				91,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.24		<b>TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTI</b>	M	30/09/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0082000	29,69	0,18
	2	0209840	TUBO PVC. SÉRIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	26,84	27,71
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	25,79	0,28
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	0,92	0,03
			Sub-Total de Material				28,18
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401721	14,13	1,98





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

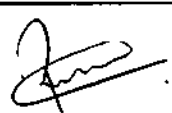
FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401721	17,35	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,41
		Custo Direto Total				32,59
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,99
		Total da Composição				41,58
		Preço Unitário Adotado				41,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.26		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 60 CM. INCLUSO TRAM</b>		30/09/2018		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	26,45	2,14
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	9,77	0,13
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 6 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	27,51	0,07
	2 0213389	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	58,15	5,23
	2 0240870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500000	22,83	23,97
		Sub-Total de Material				31,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2749913	13,81	3,80
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221263	19,72	4,38
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	15,21	0,20
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	14,66	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				8,65
		Custo Direto Total				40,19
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,09
		Total da Composição				51,28
		Preço Unitário Adotado				51,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.26		<b>PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>	M	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	44,10	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,38	0,06
	2 0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	141,13	141,13
		Sub-Total de Material				141,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4723191	18,42	8,70
	A 89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004750	17,38	3,48
	A 89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806650	13,81	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,06
		Custo Direto Total				157,27
		Taxa de BDI %		27,5700000		43,36
		Total da Composição				200,63
		Preço Unitário Adotado				200,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.27		<b>TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA</b>	UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
	2 0217494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000000	113,95	113,95
		Sub-Total de Material				114,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	14,29	5,63
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	14,13	5,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	17,65	6,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3939735	17,35	6,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				24,95
		Custo Direto Total				138,98
		Taxa de BDI %		27,5700000		38,32
		Total da Composição				177,30
		Preço Unitário Adotado				177,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.28		<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016</b>	UN	30/09/2018		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	12,44	12,44
		Sub-Total de Material				12,44
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000000	2,48	2,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,48
		Custo Direto Total				14,92
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,11
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.29		<b>SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML</b>	UN	30/09/2018		
	2 0211768	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	18,72	18,72
		Sub-Total de Material				18,72
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000000	2,48	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,52
		Total da Composição				30,20
		Preço Unitário Adotado				30,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.30		<b>PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS</b>	UN	08/03/2016		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	44,10	0,84
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	0,6000000	3,32	1,99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,38	3,74
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	50,68	1,32
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	75,14	75,14
	2 0212264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	UN	1,0000000	25,68	25,68
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	5,21	5,73
	2 0212487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000000	109,46	109,46
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000000	28,07	28,07
		Sub-Total de Material				251,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6038000	14,13	22,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6038000	17,35	27,83
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7789657	17,38	13,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7788855	13,81	10,78
		Total de Serviços Auxiliares				74,79
		Custo Direto Total				326,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		90,09
		Total da Composição				416,85
		Preço Unitário Adotado				416,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2541002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
09.01.31	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016			
	2 0210106 AREIA GROSSA	M3	0,0190000	44,10	0,84	
	2 0210169 AÇO CA-60	KG	0,6000000	3,32	1,99	
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,38	3,74	
	2 0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300000	0,30	0,34	
	2 0211805 PEDRISCO	M3	0,0280000	50,68	1,32	
	2 0211849 PIA EM INOX 1,50x0,58 C/ 1 CUBA	UN	1,0000000	151,16	151,16	
	2 0211863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000000	75,14	75,14	
	2 0212131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	41,58	41,58	
	2 0212284 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	25,68	25,68	
	Sub-Total de Material					301,79
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8066500	14,13	39,68	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8066500	17,35	48,70	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6038307	17,38	10,49	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6030288	13,81	8,33	
	Total de Serviços Auxiliares					107,18
	Custo Direto Total					408,97
	Taxa de BDI %		27,5700000			112,75
	Total da Composição					521,72
	Preço Unitário Adotado					521,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.32	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA		UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	41,58	41,58
	Sub-Total de Material					41,66
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3961386	14,13	5,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3961386	17,35	6,87
	Total de Serviços Auxiliares					12,47
	Custo Direto Total					54,13
	Taxa de BDI %			27,5700000		14,83
	Total da Composição					69,06
	Preço Unitário Adotado					69,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.33	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		UN	08/03/2016		
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,30	0,08
	2 0216167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	60,65	60,65
	Sub-Total de Material					60,73
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048824	14,13	4,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3048824	17,35	5,29
	Total de Serviços Auxiliares					9,60
	Custo Direto Total					70,33
	Taxa de BDI %			27,5700000		18,39
	Total da Composição					89,72
	Preço Unitário Adotado					89,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.34	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L		UN	08/03/2016		
	2 0218865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	311,54	311,54
	Sub-Total de Material					311,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3712797	13,81	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,13
		Custo Direto Total				316,87
		Taxa de BDI %		27,5700000		87,31
		Total da Composição				403,98
		Preço Unitário Adotado				403,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.36		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, CFOM TAMPA	UN	07/12/2020		
	2 0216250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, CFOM TAMPA	UN	1,0000000	1.551,16	1.551,16
		Sub-Total de Material				1.551,16
		Custo Direto Total				1.551,16
		Taxa de BDI %		13,9000000		215,61
		Total da Composição				1.766,77
		Preço Unitário Adotado				1.766,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.01		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETA	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	29,69	0,51
	2 0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,82	16,61
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	25,79	0,73
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,82	0,11
		Sub-Total de Material				17,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	14,13	4,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2893255	17,35	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				27,07
		Taxa de BDI %		27,5700000		7,46
		Total da Composição				34,53
		Preço Unitário Adotado				34,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.02		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	29,69	1,08
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	6,67	7,00
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	25,79	1,53
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	0,92	0,23
		Sub-Total de Material				9,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5802548	14,13	8,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5803350	17,35	10,07
		Total de Serviços Auxiliares				18,27
		Custo Direto Total				28,11
		Taxa de BDI %		27,5700000		7,75
		Total da Composição				35,86
		Preço Unitário Adotado				35,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.03		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247000	29,69	0,73

*Handwritten signature*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,88	6,17
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	25,79	0,99
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1870000	0,92	0,17
		Sub-Total de Material				8,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384789	14,13	6,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384789	17,35	7,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,81
		Custo Direto Total				21,87
		Taxa de BDI %				6,03
		Total da Composição		27,5700000		27,90
		Preço Unitário Adotado				27,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.04		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/09/2018		
	2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	2,53
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	0,09
		Sub-Total de Material				2,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343954	14,13	3,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2347963	17,35	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				10,13
		Taxa de BDI %				2,79
		Total da Composição		27,5700000		12,92
		Preço Unitário Adotado				12,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.05		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/09/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	29,68
	2	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,34
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	25,79
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	0,92
		Sub-Total de Material				5,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2975049	14,13	4,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2975049	17,35	5,16
		Total de Serviços Auxiliares				9,36
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %				4,07
		Total da Composição		27,5700000		18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.08		LUBRIFICANTE SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	30/09/2018		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08
	2	0203876	LUBRIFICANTE SIMPLES. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,89
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87
		Sub-Total de Material				3,19
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825482	14,13	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625482	17,35	1,09
			Total de Serviços Auxiliares				1,97
			Custo Direto Total				5,16
			Taxa de BDI %		27,5700000		1,43
			Total da Composição				6,59
			Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.07		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 50 MM (2")	UN	07/12/2020		
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,73	0,73
		Sub-Total de Material				0,73
		Custo Direto Total				0,73
		Taxa de BDI %		13,9000000		0,10
		Total da Composição				0,83
		Preço Unitário Adotado				0,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.08		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 40MM	UN	07/12/2020		
	2 0210075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	UN	1,0000000	0,64	0,64
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		13,9000000		0,09
		Total da Composição				0,73
		Preço Unitário Adotado				0,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.09		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 75 MM (3")	UN	07/12/2020		
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,87	0,87
		Sub-Total de Material				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		13,9000000		0,12
		Total da Composição				0,99
		Preço Unitário Adotado				0,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.10		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 100 MM (4")	UN	07/12/2020		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Material				1,07
		Custo Direto Total				1,07
		Taxa de BDI %		13,9000000		0,14
		Total da Composição				1,21
		Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.11		ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 150 MM (6")	UN	07/12/2020		
	2 0210074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	1,0000000	3,22	3,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %		13,9000000		0,44
		Total da Composição				3,66
		Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPIVE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,66% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.12.		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/09/2018		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,95	4,95
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	10,87	0,50
		Sub-Total de Material				7,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960646	14,13	2,77
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960646	17,35	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Custo Direto Total				13,54
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,74
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.13		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,48	1,48
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87	0,22
		Sub-Total de Material				2,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313543	14,13	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313543	17,35	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				3,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,04
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.14		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	10,87	0,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229343	14,13	0,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229343	17,35	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				3,94
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,09
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.16		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	29,69	0,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2016 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 86,56% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,96	0,96
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	25,79	0,39
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,92	0,02
		Sub-Total de Material				1,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0808315	14,13	1,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809117	17,35	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,54
		Custo Direto Total				4,20
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,18
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
09.02.15	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMA	UN	30/09/2018			
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	26,69	0,44
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,52	1,52
2	0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	21,57	21,57
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300000	10,87	0,33
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	25,79	0,58
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	0,92	0,05
		Sub-Total de Material				24,49
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2973445	14,13	4,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2973445	17,35	5,16
		Total de Serviços Auxiliares				9,36
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %		27,5700000		9,33
		Total da Composição				43,18
		Preço Unitário Adotado				43,18

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
09.02.17	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/09/2018			
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,08	4,08
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	10,87	0,50
		Sub-Total de Material				6,50
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327145	14,13	1,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	17,35	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				4,19
		Custo Direto Total				10,69
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,95
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
09.02.18	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 60 X 60 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA	UN	30/09/2018			
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,08	2,16