

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
Comissão Permanente de Licitação
Limoeiro do Norte/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA

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° 2020/2611001-SEINFRA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE**, pelo preço global de **R\$ 1.676.232,41 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos)**, com prazo de execução de **18 (dezoito) meses**.

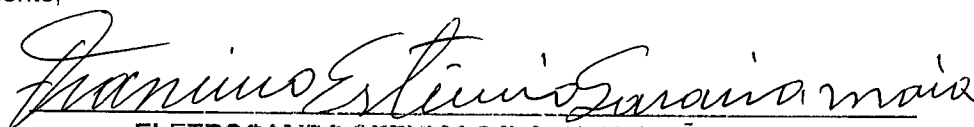
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante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

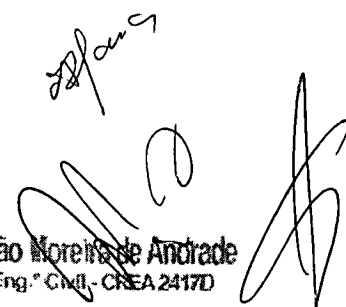
Representante Legal

CPF: 740.940.508-25

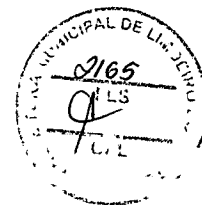


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	5,38%	R\$ 90.157,24
01.01	CANTEIRO DE OBRAS	2,57%	R\$ 43.139,80
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,80%	R\$ 47.017,44
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,99%	R\$ 66.888,78
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,46%	R\$ 7.773,11
04	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	8,71%	R\$ 145.983,61
05	COBERTURA	7,12%	R\$ 119.322,23
06	PISO	11,19%	R\$ 187.492,32
07	REVESTIMENTOS	7,25%	R\$ 121.450,14
08	PINTURAS	4,53%	R\$ 75.857,37
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	3,24%	R\$ 54.369,04
09.01	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	2,37%	R\$ 39.765,50
09.02	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,46%	R\$ 7.631,82
09.03	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,42%	R\$ 6.971,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,55%	R\$ 260.667,78
11	ESQUADRIAS	12,18%	R\$ 204.178,97
12	FACHADA EM ESTRUTURA METÁLICA E COBOGÓS	19,35%	R\$ 324.380,58
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,84%	R\$ 14.057,24
14	LIMPEZA DA OBRA	0,22%	R\$ 3.654,00
TOTAL GERAL			R\$ 1.676.232,41

Porta o presente orçamento no valor global de R\$ 1676232,41 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.



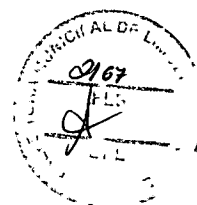
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01			INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				R\$ 90.157,24
01.01			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 43.139,80
01.01.01	92235	SINAPI	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	320,00	R\$ 57,27	R\$ 18.326,40
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 TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	18,00	R\$ 581,73	R\$ 10.471,14
01.01.03	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20,00	R\$ 616,58	R\$ 12.331,60
01.01.04	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 335,11	R\$ 2.010,66
0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 47.017,44
01.01.01	ADM-LOC	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	18,00	R\$ 2.612,08	R\$ 47.017,44
02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 66.888,78
02.01.01	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.017,50	R\$ 2,62	R\$ 2.665,85
02.01.02	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	151,67	R\$ 39,86	R\$ 6.045,57
02.01.03	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	R\$ 2,38	R\$ 119,00
02.01.04	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1.450,10	R\$ 34,54	R\$ 50.086,45
02.01.05	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.000,00	R\$ 0,46	R\$ 920,00
02.01.06	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	264,91	R\$ 20,12	R\$ 5.329,99
02.01.07	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	264,91	R\$ 6,50	R\$ 1.721,92
03			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 7.773,11
03.01	83730	SINAPI	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	M2	15,00	R\$ 217,41	R\$ 3.261,15
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	9,94	R\$ 293,26	R\$ 2.915,00
03.03	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,94	R\$ 160,66	R\$ 1.596,96
04			ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS				R\$ 145.983,61
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_06/2014	M2	671,10	R\$ 64,61	R\$ 43.359,77
04.02	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	9,60	R\$ 435,63	R\$ 4.182,05
04.03	C2225	SEINFRA	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm	M2	299,46	R\$ 112,11	R\$ 33.572,46
04.04	12207	SEINFRA	TUBO AÇO INOX	M	96,00	R\$ 229,88	R\$ 22.068,48
04.04.	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	667,72	R\$ 64,10	R\$ 42.800,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

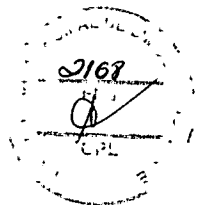
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIO.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05			COBERTURA				R\$ 119.322,23
05.01	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.017,50	R\$ 117,27	R\$ 119.322,23
06			PISO				R\$ 187.492,32
06.01.01	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA. ESPESSURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.430,75	R\$ 92,08	R\$ 131.743,46
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	1.430,75	R\$ 28,54	R\$ 40.833,61
06.01.03	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	31,80	R\$ 318,91	R\$ 10.141,34
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	31,80	R\$ 35,17	R\$ 1.118,41
06.01.05	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_06/2018	M	5,40	R\$ 83,25	R\$ 449,55
06.01.06	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	55,00	R\$ 58,29	R\$ 3.205,95
07			REVESTIMENTOS				R\$ 121.450,14
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	50,00	R\$ 6,08	R\$ 304,00
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\$ 3,01	R\$ 4.040,02
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	667,72	R\$ 4,12	R\$ 2.751,01
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	2.009,92	R\$ 26,52	R\$ 53.303,08
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	55,10	R\$ 25,51	R\$ 1.405,60
07.06	C2998	SEINFRA	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	27,23	R\$ 129,51	R\$ 3.526,56
07.07	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	3,65	R\$ 437,97	R\$ 1.598,59
07.08	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	345,84	R\$ 151,55	R\$ 52.412,05
07.09	C0336	SEINFRA	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	M2	55,10	R\$ 38,28	R\$ 2.109,23
08			PINTURAS				R\$ 75.857,37
08.01	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.009,92	R\$ 11,72	R\$ 23.556,26

198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.02	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.009,92	R\$ 14,83	R\$ 29.807,11
08.03	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	106,48	R\$ 14,40	R\$ 1.533,31
08.04	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.009,92	R\$ 2,09	R\$ 4.200,73
08.05	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.433,70	R\$ 5,38	R\$ 7.713,31
08.06	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.433,70	R\$ 6,31	R\$ 9.046,65
09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 54.369,04
09.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUA				R\$ 39.765,50
09.01.01	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	8,00	R\$ 94,89	R\$ 759,12
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	312,00	R\$ 16,91	R\$ 5.275,92
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	18,00	R\$ 23,36	R\$ 420,48
09.01.04	89448	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	R\$ 11,38	R\$ 68,28
09.01.05	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 14,06	R\$ 421,80
09.01.06	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	4,00	R\$ 387,39	R\$ 1.549,56
09.01.07	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 787,54	R\$ 1.575,08
09.01.08	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	81,00	R\$ 6,68	R\$ 541,08
09.01.09	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 31,02	R\$ 124,08
09.01.10	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	4,00	R\$ 480,95	R\$ 1.923,80
09.01.11	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 242,86	R\$ 485,72
09.01.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 76,15	R\$ 456,90
09.01.13	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	2,00	R\$ 148,38	R\$ 296,76
09.01.14	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\$ 8,93	R\$ 107,16

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO

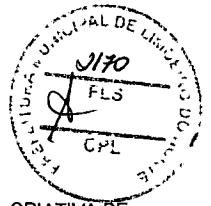
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.01.15	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,23	R\$ 16,46
09.01.16	89617	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 4,81	R\$ 76,96
09.01.17	94690	SINAPI	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	R\$ 9,64	R\$ 57,84
09.01.18	94694	SINAPI	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4,00	R\$ 18,26	R\$ 73,04
09.01.19	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\$ 38,62	R\$ 154,48
09.01.20	89396	SINAPI	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	3,00	R\$ 16,20	R\$ 48,60
09.01.21	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	37,58	R\$ 243,76	R\$ 9.160,50
09.01.22	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	6,16	R\$ 404,52	R\$ 2.491,84
09.01.23	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA. COMPLETA	UN	8,00	R\$ 277,50	R\$ 2.220,00
09.01.24	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\$ 95,65	R\$ 382,60
09.01.25	89580	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	R\$ 43,92	R\$ 1.098,00
09.01.26	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	R\$ 211,96	R\$ 1.271,76
09.01.27	C3998	SEINFRA	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO. P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	4,00	R\$ 189,55	R\$ 758,20
09.01.28	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 21,16	R\$ 84,64
09.01.29	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 33,76	R\$ 135,04
09.01.30	16250	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	4,00	R\$ 1.932,45	R\$ 7.729,80
09.02			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 7.631,82
09.02.01	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	90,00	R\$ 39,95	R\$ 3.595,50
09.02.02	89711	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	R\$ 14,52	R\$ 319,44
09.02.03	89712	SINAPI	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 20,97	R\$ 1.048,50
09.02.04	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. 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	6,00	R\$ 18,85	R\$ 113,10




ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.05	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	2,00	R\$ 5,11	R\$ 10,22
09.02.06	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\$ 5,72	R\$ 22,88
09.02.07	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	30,00	R\$ 5,80	R\$ 174,00
09.02.08	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	12,00	R\$ 46,26	R\$ 555,12
09.02.09	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	6,00	R\$ 14,78	R\$ 88,68
09.02.10	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\$ 16,06	R\$ 96,36
09.02.11	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	11,00	R\$ 6,62	R\$ 72,82
09.02.12	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 183,34	R\$ 1.466,72
09.02.13	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 8,56	R\$ 68,48
09.03			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				R\$ 6.971,72
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	2,00	R\$ 1.376,86	R\$ 2.753,72
09.03.02	89451	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	R\$ 29,98	R\$ 2.398,40
09.03.03	73775/001	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 223,93	R\$ 895,72
09.03.04	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	4,00	R\$ 230,97	R\$ 923,88
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 260.667,78
10.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 6,33	R\$ 3.165,00
10.2	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	36,00	R\$ 13,53	R\$ 487,08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Salsinha Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CRB 34.170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATE

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	R\$ 6,96	R\$ 20.880,00
10.4	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	7.200,00	R\$ 2,61	R\$ 18.792,00
10.5	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	10.000,00	R\$ 6,34	R\$ 63.400,00
10.6	C4052	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	104,00	R\$ 1.104,06	R\$ 114.822,24
10.7	C2076	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	100,00	R\$ 45,13	R\$ 4.513,00
10.8	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 60,76	R\$ 243,04
	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3.00m GCW 19L30	UN	12,00	R\$ 93,75	R\$ 1.125,00
10.10	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAÍO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 1.919,15	R\$ 7.676,60
10.11	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	12,00	R\$ 9,96	R\$ 119,52
10.12	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	4,00	R\$ 16,17	R\$ 64,68
10.13	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\$ 15,71	R\$ 62,84
10.14	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	1.000,00	R\$ 6,06	R\$ 6.060,00
10.15	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	200,00	R\$ 8,47	R\$ 1.694,00
10.16	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	R\$ 31,84	R\$ 6.368,00
10.17	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	R\$ 183,34	R\$ 4.400,16
10.18	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	16,00	R\$ 134,40	R\$ 2.150,40
10.19	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	40,00	R\$ 28,42	R\$ 1.136,80
10.20	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	597,00	R\$ 0,34	R\$ 202,98
10.21	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 78,93	R\$ 631,44
10.22	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	220,00	R\$ 12,15	R\$ 2.673,00
11			ESQUADRIAS				R\$ 204.178,97
11.01	74136/003	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	621,00	R\$ 226,11	R\$ 140.414,31
11.02	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 554,16	R\$ 1.108,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

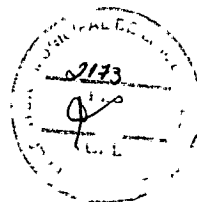
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS. 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MAT

ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.03	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 533,95	R\$ 1.067,90
11.04	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 512,66	R\$ 1.025,32
11.05	73909/001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	3,60	R\$ 218,04	R\$ 784,94
11.06	74136/002	SINAPI	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO. ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	199,50	R\$ 299,64	R\$ 59.778,18
12			FACHADA EM ESTRUTURA METÁLICA E COBOGÓS				R\$ 324.380,58
12.01	C1879	SEINFRA	PERFIL METÁLICO 1". PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (BITOLA W 200 X 52,0 (H) - GERDAU OU SIMILAR)	M	893,60	R\$ 262,01	R\$ 234.132,14
	C1174	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	689,92	R\$ 130,81	R\$ 90.248,44
13			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 14.057,24
13.01	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI). 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	344,52	R\$ 31,30	R\$ 10.783,48
13.02	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	112,00	R\$ 29,23	R\$ 3.273,76
14			LIMPEZA DA OBRA				R\$ 3.654,00
14.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.575,00	R\$ 2,32	R\$ 3.654,00
TOTAL GERAL							R\$ 1.676.232,41

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1676232,41 (Um Milhão Seiscentos e Setenta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos)

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

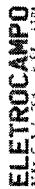
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	ENCARGOS SOCIAIS (84,04%)	CUSTO TOTAL (R\$)
01			MAO DE OBRA					2.153,76
01.01	93565	SINAPI/CE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,15	14.358,37		2.153,76
TOTAL GERAL SEM BDI								2.153,76
BDI (21,28%)								458,32
TOTAL GERAL COM BDI								2.612,08

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

las



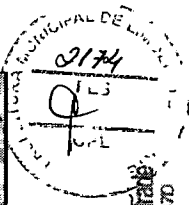


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MES), SEINFRA 024 ONERADA, BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)	PERÍODO																	
				MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9									
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	5,38%	90.157,24	48.540,66	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2.452,28	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%	2,72%	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,99%	66.888,78	26.755,51	26.755,51	13.377,76															
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,46%	7.773,11	3.331,93	2.331,93	3.109,24															
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	8,71%	145.983,61	30,00%	30,00%	40,00%															
5	COBERTURA	7,12%	119.322,23			59.661,12															
6	PISO	11,19%	187.492,32			50,00%															
7	REVESTIMENTOS	7,25%	121.450,14																		
8	PINTURAS	4,53%	75.857,37																		
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	3,24%	54.369,04																		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,55%	260.667,78																		
11	ESQUADRIAS	12,18%	204.178,97																		
12	FACHADA EM ESTRUTURA METÁLICA E COBOGÓS	19,35%	324.380,58																		
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,84%	14.057,24																		
14	LIMPEZA DA OBRA	0,22%	3.654,00																		
			1.676.232,41	77.628,10	31.539,72	78.600,39	147.557,81	104.207,41	85.458,17	90.363,37	446.816,09	99.870,13	5,90%	1,88%	4,59%	8,80%	6,22%	5,10%	5,39%	8,76%	8,76%



2174
 JOAO MOREIRA ANDRADE
 Eng.º CMBL - CREA 24170

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Físico Responsável
 Fátima Patrícia Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signature]



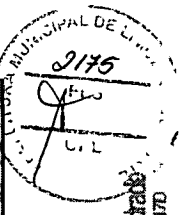
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI/09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MES), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

ITEM	DESCRÇÃO	%	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
				MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18			
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	5,38%	90.157,24	2.452,28 2,72%	2.452,28 2,72%	2.452,28 2,72%	2.452,28 2,72%	2.452,28 2,72%	2.452,28 2,72%	2.434,25 2,70%	2.434,25 2,70%	2.434,25 2,70%	2.434,25 2,70%		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3,99%	66.888,78												
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,46%	7.773,11												
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	8,71%	145.983,61												
5	COBERTURA	7,12%	119.322,23												
6	PISO	11,19%	187.492,32	18.217,52 15,00%	24.290,03 20,00%	24.290,03 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%					
7	REVESTIMENTOS	7,25%	121.450,14	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%	15.171,47 20,00%						
8	PINTURAS	4,53%	75.857,37												
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	3,24%	54.369,04	52.133,56 20,00%	52.133,56 20,00%										
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,55%	260.667,78							71.462,64 35,00%	71.462,64 35,00%	61.253,69 30,00%			
11	ESQUADRIAS	12,18%	204.178,97							81.095,15 25,00%	81.095,15 25,00%	81.095,15 25,00%			
12	FACHADA EM ESTRUTURA METÁLICA E COBOGÓS	19,35%	324.380,58												
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,84%	14.057,24										7.028,62 50,00%		
14	LIMPEZA DA OBRA	0,22%	3.654,00										730,80 20,00%		
TOTAL				72.803,35 8,34%	94.047,33 5,61%	123.008,92 7,98%	98.718,90 5,89%	170.181,54 10,15%	170.181,54 10,15%	170.163,50 10,15%	70.716,56 4,22%	10.193,67 0,61%	80,00% 5.357,45 0,32%		

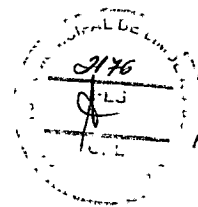
Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

[Handwritten signature]

ELEKTROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável
 FRANCISCO ESPÍNIO SARAIVA MATA
 EPP - CNPJ: 08.984.241/20



108



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

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 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,59	0,35
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,2272727	35,04	7,96
	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	4,17	6,59
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,68	1,60
	2 0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	17,59	0,39
	Sub-Total de MATERIAL					16,89
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6867693	19,25	13,22
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631300	19,29	5,08
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7893900	15,24	12,03
	Total de Serviços Auxiliares					30,33
	Custo Direto Total					47,22
	Taxa de BDI %			21,2800000		10,05
	Total da Composição					57,27
	Preço Unitário Adotado					57,27

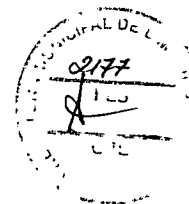
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.02	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP=6.20M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA		MES	30/09/2018		
	2 0210776	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M. ALT. 2.50 M. PARA ESCRITORIO. SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	479,66	479,66
	Sub-Total de MATERIAL					479,66
	Custo Direto Total					479,66
	Taxa de BDI %			21,2800000		102,07
	Total da Composição					581,73
	Preço Unitário Adotado					581,73

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	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4844000	3,63	12,65
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174000	8,22	32,20
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0252000	175,74	4,43
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0252000	169,95	4,28
	2 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 8". EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252000	6,69	0,17
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	51,42	51,42
	Sub-Total de MATERIAL					105,15
	Serviços Auxiliares					
	A 73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0634000	319,15	20,23
	A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0504000	10,03	0,51
	A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0269000	257,68	6,93
	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	61,07	1,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7398339	19,25	14,24
	A 88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457000	7,41	27,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24112



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

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	1,66	0,42
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	0,84	0,19
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	5,80	1,46
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	6,84	1,55
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	8,79	0,66
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	1,52	0,95
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	2,21	1,50
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	7,75	0,98
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	20,98	1,06
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	49,90	1,26
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	13,09	18,84
A	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0252000	9,90	0,25
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0262000	52,88	1,39
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 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	39,83	57,34
A	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0755000	372,09	28,09
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	9,89	0,06
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	16,49	23,74
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	17,11	0,86
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	11,54	0,29
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	32,06	0,21
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1007000	88,86	8,95
A	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0252000	80,19	2,02
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	80,93	28,46
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	83,02	33,61
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	70,52	1,98
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	72,00	2,33
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	96,79	53,19
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	124,25	53,23




108



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO


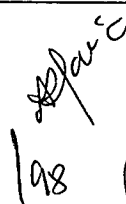
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	82,39	3,62
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	103,56	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				403,24
		Custo Direto Total				508,39
		Taxa de BDI %		21,2800000		108,19
		Total da Composição				616,58
		Preço Unitário Adotado				616,58

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	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 NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,15	4,15
	2 0204491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,17	16,68
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	210,50	210,50
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,87	1,20
		Sub-Total de MATERIAL				232,53
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,25	16,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6344759	15,24	24,91
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	198,68	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				43,78
		Custo Direto Total				276,31
		Taxa de BDI %		21,2800000		58,80
		Total da Composição				335,11
		Preço Unitário Adotado				335,11

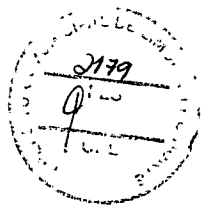
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.02.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1500000	14.358,37	2.153,76
		Total de Serviços Auxiliares				2.153,76
		Custo Direto Total				2.153,76
		Taxa de BDI %		21,2800000		458,32
		Total da Composição				2.612,08
		Preço Unitário Adotado				2.612,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.01.01		REMOÇÃO DE TELHAS. DE FIBROCIMENTO. METÁLICA E CERÂMICA. DE FORMA MANUAL. SEM REAP	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0789390	15,24	1,20
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433287	22,07	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				2,16
		Custo Direto Total				2,16
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,46
		Total da Composição				2,62
		Preço Unitário Adotado				2,62

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.01.02		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. A	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1973475	19,37	3,82

 ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9059383	15,24	29,05
			Total de Serviços Auxiliares				32,87
			Custo Direto Total				32,87
			Taxa de BDI %		21,2800000		6,99
			Total da Composição				39,86
			Preço Unitário Adotado				39,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
02.01.03		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	30/09/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328035	19,37	0,64
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863944	15,24	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,96	
		Custo Direto Total				1,96	
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,42	
		Total da Composição				2,38	
		Preço Unitário Adotado				2,38	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
02.01.04		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30/09/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3420690	19,37	6,63
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4336200	15,24	21,85
		Total de Serviços Auxiliares				28,48	
		Custo Direto Total				28,48	
		Taxa de BDI %		21,2800000		6,06	
		Total da Composição				34,54	
		Preço Unitário Adotado				34,54	

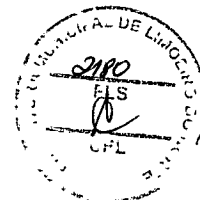
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
02.01.05		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	30/09/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084202	19,55	0,16
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144722	15,24	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,38	
		Custo Direto Total				0,38	
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,08	
		Total da Composição				0,46	
		Preço Unitário Adotado				0,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
02.01.06		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	31,38	7,85
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5736234	15,24	8,74
		Total de Serviços Auxiliares				16,59	
		Custo Direto Total				16,59	
		Taxa de BDI %		21,2800000		3,53	
		Total da Composição				20,12	
		Preço Unitário Adotado				20,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.07		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A M3	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				

[Handwritten signature]

108



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

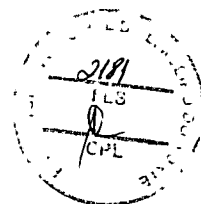
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	148,83	5,36
	Total de Serviços Auxiliares				5,36
	Custo Direto Total				5,36
	Taxa de BDI %		21,2800000		1,14
	Total da Composição				6,50
	Preço Unitário Adotado				6,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.01	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DE	M2	30/09/2018		
2 0200130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL. BICOMPONENTE	KG	42,0000000	3,70	155,40
	Sub-Total de MATERIAL				155,40
	Serviços Auxiliares				
A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6538781	17,11	11,19
A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6538781	19,37	12,67
	Total de Serviços Auxiliares				23,86
	Custo Direto Total				179,26
	Taxa de BDI %		21,2800000		38,15
	Total da Composição				217,41
	Preço Unitário Adotado				217,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.02	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO C	M3	30/09/2018		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7850000	32,01	25,13
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,41	132,42
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	41,86	24,57
	Sub-Total de MATERIAL				182,12
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0740784	15,24	31,61
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4033600	19,34	27,14
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	0,93	0,77
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	0,20	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				59,68
	Custo Direto Total				241,80
	Taxa de BDI %		21,2800000		51,46
	Total da Composição				293,26
	Preço Unitário Adotado				293,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
03.03	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6191266	19,25	31,17
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6191266	19,37	31,36
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5205734	15,24	68,89
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,06	0,71
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,29	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				132,47
	Custo Direto Total				132,47
	Taxa de BDI %		21,2800000		28,19
	Total da Composição				160,66
	Preço Unitário Adotado				160,66





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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 (ESPE		M2	30/09/2018		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	348,65	9,74
	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	1,32	1,04
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	33,98	0,32
	Sub-Total de MATERIAL					11,10
	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	314,01	3,08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4349356	19,37	27,79
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7411495	15,24	11,30
	Total de Serviços Auxiliares					42,17
	Custo Direto Total					53,27
	Taxa de BDI %			21,2800000		11,34
	Total da Composição					64,61
	Preço Unitário Adotado					64,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm		M2	30/09/2018		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	48,24	0,19
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,46	1,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,41	0,66
	2 0211621	PERFIL BÂTENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000000	2,37	3,08
	2 0217917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	276,29	276,29
	Sub-Total de MATERIAL					281,94
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7112221	19,37	33,15
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8944300	15,24	44,11
	Total de Serviços Auxiliares					77,26
	Custo Direto Total					359,20
	Taxa de BDI %			21,2800000		76,43
	Total da Composição					435,63
	Preço Unitário Adotado					435,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.03	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm		M2	30/09/2018		
	2 0210137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,3000000	0,09	0,12
	2 0210540	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO DE 6MM	M2	1,0500000	48,21	50,62
	2 0210791	CHUMBADOR DE 3/8"	UN	1,3000000	1,75	2,28
	2 0211625	PERFIL ESTRUTURAL 100X50X15X2.65MM	M	0,8300000	14,87	12,34
	2 0211628	PERFIL ESTRUTURAL 75X50X15X2.65MM	M	0,9700000	13,61	13,20
	2 0211644	PEÇA ' L' DE ANCORAGEM	UN	1,3000000	0,26	0,34
	2 0211694	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	1,3000000	0,18	0,23
	2 0211783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UN	6,3000000	0,09	0,57
	Sub-Total de MATERIAL					79,70
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600496	16,17	5,82
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3596110	19,25	6,92
	Total de Serviços Auxiliares					12,74
	Custo Direto Total					92,44
	Taxa de BDI %			21,2800000		19,67
	Total da Composição					112,11
	Preço Unitário Adotado					112,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04	TUBO AÇO INOX		M	30/09/2018		
	2 0212207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000000	201,82	201,82




ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelino Saraiva Maia
Responsável

João Moraes de Araújo
Eng.º Civil - CREA 24171



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MATERIAL				201,82
		Custo Direto Total				201,82
		Taxa de BDI %				28,06
		Total da Composição		13,9000000		229,88
		Preço Unitário Adotado				229,88

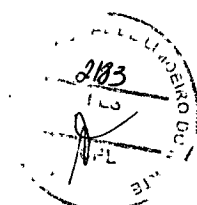
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
04.04.	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAF	M2	30/09/2018		
	2 0200039 ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,04	1,90
	2 0203736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	23,68	23,68
	2 0204491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,17	1,21
	2 0205061 PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,68	0,32
	2 0206189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	12,03	2,05
	Sub-Total de MATERIAL				29,16
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403360	16,17	2,27
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403360	19,25	2,70
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960213	19,37	5,73
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960213	15,24	4,51
A	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	22,78	0,75
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	0,0330000	234,39	7,73
	Total de Serviços Auxiliares				23,69
	Custo Direto Total				52,85
	Taxa de BDI %				11,25
	Total da Composição		21,2800000		64,10
	Preço Unitário Adotado				64,10

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 IÇA	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	1,24	5,15
	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	78,24	89,66
	Sub-Total de MATERIAL				94,81
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495562	15,24	0,76
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0491176	22,07	1,08
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	18,51	0,02
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	17,92	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				1,88
	Custo Direto Total				96,69
	Taxa de BDI %				20,58
	Total da Composição		21,2800000		117,27
	Preço Unitário Adotado				117,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
06.01.01	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA. ESPESURA 12MM. INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTIC	M2	30/09/2018		
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,41	4,92
	2 0203671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	2,0000000	0,76	1,52

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZ E CALCÁRIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	22,0000000	0,36 7,92
	2	0207353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117600	18,57 3,93
			Sub-Total de MATERIAL			18,29
			Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6139700	19,37 11,89
	A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7571639	15,24 42,02
	A	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,0000000	1,86 3,72
			Total de Serviços Auxiliares			57,63
			Custo Direto Total			75,92
			Taxa de BDI %		21,2800000	16,16
			Total da Composição			92,08
			Preço Unitário Adotado			92,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.02		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_06/2014	M3	0,0530000	317,62	16,83
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2455880	19,37	4,76
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271795	15,24	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				23,53
		Custo Direto Total				23,53
		Taxa de BDI %		21,2800000		5,01
		Total da Composição				28,54
		Preço Unitário Adotado				28,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.03		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	191,96	222,67
	2	0234356 REJUNTE BRANCO. CIMENTICIO	KG	0,1400000	2,36	0,33
	2	0237595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,6200000	1,25	10,78
		Sub-Total de MATERIAL				233,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0112963	20,99	21,23
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5209974	15,24	7,94
		Total de Serviços Auxiliares				29,17
		Custo Direto Total				262,95
		Taxa de BDI %		21,2800000		55,96
		Total da Composição				318,91
		Preço Unitário Adotado				318,91

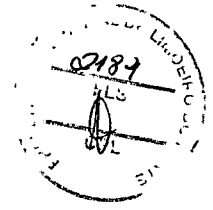
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.04		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM AREA	M2	30/09/2018		
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,41	0,21
	2	0207334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	8,49	3,69
		Sub-Total de MATERIAL				3,90
		Serviços Auxiliares				
	A	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0310000	380,29	11,79
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4837207	19,37	9,37
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2587445	15,24	3,94
		Total de Serviços Auxiliares				25,10
		Custo Direto Total				29,00
		Taxa de BDI %		21,2800000		6,17
		Total da Composição				35,17
		Preço Unitário Adotado				35,17



198
198

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.05	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_06/2018		M	30/09/2018		
	2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO. POLIDO. TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2.0* CM	M	1,0000000	53,59	53,59
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900000	1,25	1,61
	Sub-Total de MATERIAL					55,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4661787	20,99	9,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2394483	15,24	3,65
	Total de Serviços Auxiliares					13,44
	Custo Direto Total					68,64
	Taxa de BDI %			21,2800000		14,61
	Total da Composição					83,25
	Preço Unitário Adotado					83,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.06	RODAPE EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF_06/2018		M	30/09/2018		
	2 0220231	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	37,86	39,37
	2 0234356	REJUNTE BRANCO. CIMENTICIO	KG	0,1200000	2,36	0,28
	2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,8614000	1,25	1,08
	Sub-Total de MATERIAL					40,73
	Serviços Auxiliares					
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2534819	20,99	5,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315650	15,24	2,01
	Total de Serviços Auxiliares					7,33
	Custo Direto Total					48,06
	Taxa de BDI %			21,2800000		10,23
	Total da Composição					58,29
	Preço Unitário Adotado					58,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE		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	360,67	1,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096375	19,37	2,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0587657	15,24	0,90
	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	14,93	0,04
	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	3,34	0,44
	Total de Serviços Auxiliares					5,01
	Custo Direto Total					5,01
	Taxa de BDI %			21,2800000		1,07
	Total da Composição					6,08
	Preço Unitário Adotado					6,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE		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	291,68	1,26





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A						
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0596428	19,37	1,16	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0061397	15,24	0,09	
		Total de Serviços Auxiliares				2,48	
		Custo Direto Total				2,48	
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,53	
		Total da Composição				3,01	
		Preço Unitário Adotado				3,01	

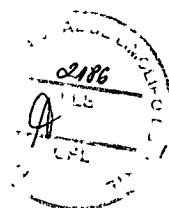
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.03		CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0015000	1.813,44	2,72
	A 87325					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320142	19,37	0,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033330	15,24	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,39
		Custo Direto Total				3,39
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,73
		Total da Composição				4,12
		Preço Unitário Adotado				4,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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				
		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	314,01	11,81
	A 87292					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008347	19,37	7,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1499841	15,24	2,29
		Total de Serviços Auxiliares				21,86
		Custo Direto Total				21,86
		Taxa de BDI %		21,2800000		4,66
		Total da Composição				26,52
		Preço Unitário Adotado				26,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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				
		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	314,01	11,81
	A 87292					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670664	19,37	7,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385818	15,24	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				21,03
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		21,2800000		4,48
		Total da Composição				25,51
		Preço Unitário Adotado				25,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.06		FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	30/09/2018		
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,2000000	2,49	5,48
	2 0212480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	M2	1,1000000	62,51	68,76
	2 0212494	PREGO 12 x 12	KG	0,1200000	8,24	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				75,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8911336	16,17	14,41
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8911336	19,25	17,15

198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				31,56
		Custo Direto Total				106,79
		Taxa de BDI %		21,2800000		22,72
		Total da Composição				129,51
		Preço Unitário Adotado				129,51

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		
	2 0200442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM	UN	4,0000000	2,52	10,08
	2 0211186	DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	M2	1,0000000	318,48	318,48
		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM				
		Sub-Total de MATERIAL				328,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3508400	15,24	5,35
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4103768	19,29	27,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,56
		Custo Direto Total				361,12
		Taxa de BDI %		21,2800000		76,85
		Total da Composição				437,97
		Preço Unitário Adotado				437,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.08		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2.5 X 2.5 CM	M2	30/09/2018		
	2 0204396	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA	M2	1,0900000	73,67	80,30
	2 0237596	OU FRIAS. *2.5 X 2.5* CM	KG	9,8400000	1,87	18,40
		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E				
		Sub-Total de MATERIAL				98,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788542	22,11	19,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4473210	15,24	6,82
		Total de Serviços Auxiliares				26,26
		Custo Direto Total				124,96
		Taxa de BDI %		21,2800000		26,59
		Total da Composição				151,55
		Preço Unitário Adotado				151,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.09		AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	M2	30/09/2018		
	2 0210153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500000	20,23	21,24
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	2,46	0,62
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000000	0,57	2,57
		Sub-Total de MATERIAL				24,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841910	22,11	4,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2008559	15,24	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				7,13
		Custo Direto Total				31,56
		Taxa de BDI %		21,2800000		6,72
		Total da Composição				38,28
		Preço Unitário Adotado				38,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	30/09/2018		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,48	0,19
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	4,61	3,23
		Sub-Total de MATERIAL				3,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271795	17,11	2,18
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2105040	19,29	4,06

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Ezequiel Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24177



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares			6,24
	Custo Direto Total			9,66
	Taxa de BDI %	21,2800000		2,06
	Total da Composição			11,72
	Preço Unitário Adotado			11,72

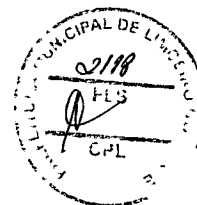
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.02		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/09/2018		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,48	0,12
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	8,81	1,06
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	11,03	1,88
		Sub-Total de MATERIAL				3,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280460	17,11	3,90
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2732167	19,29	5,27
		Total de Serviços Auxiliares				9,17
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,60
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.03		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30/09/2018		
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,48	0,24
	2 0211511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	5,99	4,19
		Sub-Total de MATERIAL				4,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841910	17,11	3,15
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2223449	19,29	4,29
		Total de Serviços Auxiliares				7,44
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,53
		Total da Composição				14,40
		Preço Unitário Adotado				14,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.04		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30/09/2018		
	2 0206085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,60	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				0,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0328913	19,29	0,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122794	15,24	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				1,72
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,37
		Total da Composição				2,09
		Preço Unitário Adotado				2,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.05		PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	30/09/2018		
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	9,17	0,10
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,96	0,54
	2 0211737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320000	17,38	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350840	17,11	0,60
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473634	19,29	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				4,44





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		21,2800000		0,94
	Total da Composição				5,38
	Preço Unitário Adotado				5,38

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	30/09/2018		
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	9,17	0,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	10,53	1,85
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,96	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				2,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0613970	17,11	1,05
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754306	19,29	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,11
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.01		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FOR	UN	30/09/2018		
	2 0203729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2". COMPLETO	UN	1,0000000	29,60	29,60
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,2600000	10,31	2,68
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0540000	28,21	1,52
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,3420000	1,01	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				34,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2621469	15,62	19,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2612698	19,33	24,38
		Total de Serviços Auxiliares				44,09
		Custo Direto Total				78,24
		Taxa de BDI %		21,2800000		16,65
		Total da Composição				94,89
		Preço Unitário Adotado				94,89

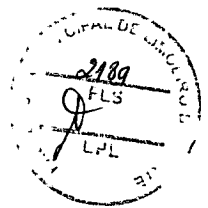
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.02		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	M	30/09/2018		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,61	2,77
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,01	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161946	15,62	4,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3161946	19,33	6,11
		Total de Serviços Auxiliares				11,05
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,97
		Total da Composição				16,91
		Preço Unitário Adotado				16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.03		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	M	30/09/2018		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,60	5,94
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1470000	1,01	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				6,09
		Serviços Auxiliares				

Página 25 198

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24178



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3767145	15,62	5,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3771530	19,33	7,29
		Total de Serviços Auxiliares				13,17
		Custo Direto Total				19,26
		Taxa de BDI %		21,2800000		4,10
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.04		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018		
	2 0209874	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	8,17	8,66
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,01	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0201733	15,62	0,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0201733	19,33	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,00
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

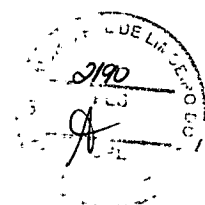
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.05		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018		
	2 0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	10,12	10,74
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,01	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				10,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245588	15,62	0,38
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245588	19,33	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,85
		Custo Direto Total				11,60
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,46
		Total da Composição				14,06
		Preço Unitário Adotado				14,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.06		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EM SERVIÇOS AUXILIARES	UN	30/09/2018		
	A 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	22,16	22,16
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	297,26	297,26
		Total de Serviços Auxiliares				319,42
		Custo Direto Total				319,42
		Taxa de BDI %		21,2800000		67,97
		Total da Composição				387,39
		Preço Unitário Adotado				387,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.07		BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/09/2018		
	2 0210082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	6,14	6,14
	2 0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000000	0,15	0,30



198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,09	14,09
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,33	0,18
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,09	5,09
	2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	5,78	0,58
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000000	2,24	4,48
	2	0218636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO)	UN	1,0000000	273,74	273,74
	2	0218651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000000	271,90	271,90
			Sub-Total de MATERIAL				576,50
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0844282	15,62	32,56
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0848667	19,33	40,30
			Total de Serviços Auxiliares				72,86
			Custo Direto Total				649,36
			Taxa de BDI %		21,2800000		138,18
			Total da Composição				787,54
			Preço Unitário Adotado				787,54

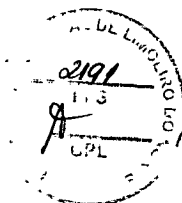
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.08		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	0,23
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,53
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADRA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	0,23
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0500000	0,05
			Sub-Total de MATERIAL			1,04
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1276181	1,99
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280566	2,48
			Total de Serviços Auxiliares			4,47
			Custo Direto Total			5,51
			Taxa de BDI %		21,2800000	1,17
			Total da Composição			6,68
			Preço Unitário Adotado			6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.09		TORNEIRA DE BÓIA 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	0,06
	2	0211824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA. 3/4". COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	UN	1,0000000	19,47
			Sub-Total de MATERIAL			19,53
			Serviços Auxiliares			
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727887	2,70
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727887	3,34
			Total de Serviços Auxiliares			6,04
			Custo Direto Total			25,57
			Taxa de BDI %		21,2800000	5,45
			Total da Composição			31,02
			Preço Unitário Adotado			31,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.10		MICTORIO SIFONADO DE LOUCA 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	0,17
	2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	11,48
	2	0206021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000000	52,84



198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	218,84	218,84
	2	0211683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,0000000	17,28	17,28
			Sub-Total de MATERIAL				300,61
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7453230	15,62	42,88
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7453230	19,33	53,07
			Total de Serviços Auxiliares				95,95
			Custo Direto Total				396,56
			Taxa de BDI %		21,2800000		84,39
			Total da Composição				480,95
			Preço Unitário Adotado				480,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.11		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018			
	2	0200013	ESTOPA	KG	0,1200000	12,22	1,47
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0800000	16,12	1,29
	2	0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	174,44	174,44
			Sub-Total de MATERIAL				177,20
			Serviços Auxiliares				
A	88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6139700	15,18	9,32
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7095739	19,33	13,72
			Total de Serviços Auxiliares				23,04
			Custo Direto Total				200,24
			Taxa de BDI %		21,2800000		42,62
			Total da Composição				242,86
			Preço Unitário Adotado				242,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.12		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	8,09	0,11
	2	0206024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,0000000	54,62	54,62
			Sub-Total de MATERIAL				54,73
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2017330	15,62	3,15
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2539205	19,33	4,91
			Total de Serviços Auxiliares				8,06
			Custo Direto Total				62,79
			Taxa de BDI %		21,2800000		13,36
			Total da Composição				76,15
			Preço Unitário Adotado				76,15

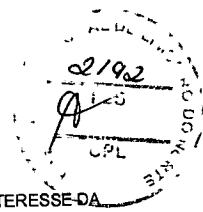
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.13		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA	UN	30/09/2018			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	8,09	0,15
	2	0206014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLES. BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	98,55	98,55
			Sub-Total de MATERIAL				98,70
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6766827	15,62	10,57
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6766827	19,33	13,08
			Total de Serviços Auxiliares				23,65
			Custo Direto Total				122,35
			Taxa de BDI %		21,2800000		26,03



198



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@orisinet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				148,38
		Preço Unitário Adotado				148,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.14		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	32,48	0,29
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,36	1,36
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	28,21	0,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,01	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				2,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530540	15,62	2,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530540	19,33	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				5,35
		Custo Direto Total				7,37
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,56
		Total da Composição				8,93
		Preço Unitário Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.15		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	32,48	0,39
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,32	3,32
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	28,21	0,39
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,01	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763077	15,62	1,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763077	19,33	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,67
		Custo Direto Total				6,79
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,44
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.16		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	32,48	0,36
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,88	0,88
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	28,21	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,01	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0675367	15,62	1,05
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0675367	19,33	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				2,36
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,84
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

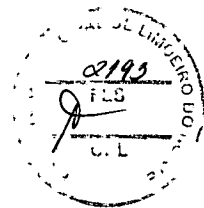
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signature

Handwritten number 108

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - 03012170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCOES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
09.01.17	TÉ. PVC. 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	2,18	2,18
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	10,31	0,62
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	28,21	0,39
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,01	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355120	15,62	2,12
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1355120	19,33	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				7,95
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,69
		Total da Composição				9,64
		Preço Unitário Adotado				9,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.18	TÉ. 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	6,39	6,39
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1070000	10,31	1,10
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0270000	28,21	0,76
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0340000	1,01	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,28
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1938391	15,62	3,03
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1938391	19,33	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				15,06
		Taxa de BDI %		21,2800000		3,20
		Total da Composição				18,26
		Preço Unitário Adotado				18,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.19	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'ÁGUA	UN	1,0000000	22,93	22,93
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	10,31	2,00
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	28,21	1,47
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	1,01	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				26,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1552467	15,62	2,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1552467	19,33	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,42
		Custo Direto Total				31,84
		Taxa de BDI %		21,2800000		6,78
		Total da Composição				38,62
		Preço Unitário Adotado				38,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.20	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2". INSTALADO EM R	UN	30/09/2018			
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	32,48	0,36
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	6,62	6,62
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	28,21	0,34

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,01	0,08
			Sub-Total de MATERIAL				7,40
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1705960	15,62	2,66
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1705960	19,33	3,30
			Total de Serviços Auxiliares				5,96
			Custo Direto Total				13,36
			Taxa de BDI %		21,2800000		2,84
			Total da Composição				16,20
			Preço Unitário Adotado				16,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.21		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/09/2018		
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	48,24	0,39
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,41	1,31
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	164,32	164,32
		Sub-Total de MATERIAL				166,02
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7893900	19,37	15,29
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2910912	15,24	19,68
		Total de Serviços Auxiliares				34,97
		Custo Direto Total				200,99
		Taxa de BDI %		21,2800000		42,77
		Total da Composição				243,76
		Preço Unitário Adotado				243,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.22		TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	30/09/2018		
	2	0210827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	207,00	16,56
	2	0211090 EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,0500000	6,77	7,11
	2	0211926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	241,11	241,11
		Sub-Total de MATERIAL				264,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9866315	19,37	38,48
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9866315	15,24	30,28
		Total de Serviços Auxiliares				68,76
		Custo Direto Total				333,54
		Taxa de BDI %		21,2800000		70,98
		Total da Composição				404,52
		Preço Unitário Adotado				404,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.23		CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	30/09/2018		
	2	0210915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	123,67	123,67
	2	0211861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	59,45	59,45
	2	0212271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	25,20	25,20
		Sub-Total de MATERIAL				208,32
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0599754	19,33	20,49
		Total de Serviços Auxiliares				20,49
		Custo Direto Total				228,81
		Taxa de BDI %		21,2800000		48,69
		Total da Composição				277,50
		Preço Unitário Adotado				277,50

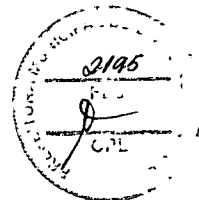
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sardiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
09.01.24	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST			UN	30/09/2018		
	2	0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,81	8,81
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0700000	11,89	0,83
	2	0220158	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	64,15	64,15
			Sub-Total de MATERIAL				73,79
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	15,62	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	19,33	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				5,08
			Custo Direto Total				78,87
			Taxa de BDI %		21,2800000		16,78
			Total da Composição				95,65
			Preço Unitário Adotado				95,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.25	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERT			M	30/09/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062000	32,48	0,20
	2	0209840	TUBO PVC. SERIE R. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400000	29,14	30,31
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	28,21	0,29
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	1,01	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				30,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534925	15,62	2,40
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534925	19,33	2,97
			Total de Serviços Auxiliares				5,37
			Custo Direto Total				36,21
			Taxa de BDI %		21,2800000		7,71
			Total da Composição				43,92
			Preço Unitário Adotado				43,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.26	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S			M	30/09/2018		
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	48,24	0,02
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,41	0,06
	2	0211646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	154,37	154,37
			Sub-Total de MATERIAL				154,45
			Serviços Auxiliares				
	A	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5538887	20,57	11,39
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192750	19,37	4,25
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3069850	15,24	4,68
			Total de Serviços Auxiliares				20,32
			Custo Direto Total				174,77
			Taxa de BDI %		21,2800000		37,19
			Total da Composição				211,96
			Preço Unitário Adotado				211,96

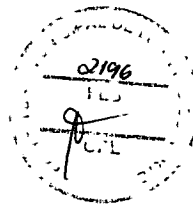
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.01.27	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO. P/ LAVATÓRIO DE BANCADA			UN	30/09/2018		
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,33	0,09
	2	0217494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000000	124,64	124,64
			Sub-Total de MATERIAL				124,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490752	15,78	7,09



2195
Página 32 / 98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

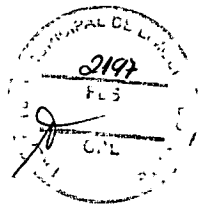
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490752	15,62	7,01
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490752	19,55	8,78
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490752	19,33	8,68
	Total de Serviços Auxiliares				31,56
	Custo Direto Total				156,29
	Taxa de BDI %		21,2800000		33,26
	Total da Composição				189,55
	Preço Unitário Adotado				189,55

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	14,39	14,39
	Sub-Total de MATERIAL				14,39
	Serviços Auxiliares				
A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,0000000	3,06	3,06
	Total de Serviços Auxiliares				3,06
	Custo Direto Total				17,45
	Taxa de BDI %		21,2800000		3,71
	Total da Composição				21,16
	Preço Unitário Adotado				21,16

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	21,72	21,72
	Sub-Total de MATERIAL				21,72
	Serviços Auxiliares				
A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000000	3,06	6,12
	Total de Serviços Auxiliares				6,12
	Custo Direto Total				27,84
	Taxa de BDI %		21,2800000		5,92
	Total da Composição				33,76
	Preço Unitário Adotado				33,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.01.30	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	30/09/2018		
2 0216250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.696,62	1.696,62
	Sub-Total de MATERIAL				1.696,62
	Custo Direto Total				1.696,62
	Taxa de BDI %		13,9000000		235,83
	Total da Composição				1.932,45
	Preço Unitário Adotado				1.932,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
09.02.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE M	M	30/09/2018		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	32,48	1,18
2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	7,30	7,67
2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	28,21	1,67
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,01	0,25
	Sub-Total de MATERIAL				10,77
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6341433	15,62	9,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

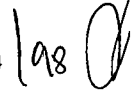
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6341433	19,33	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				32,94
		Taxa de BDI %		21,2800000		7,01
		Total da Composição				39,95
		Preço Unitário Adotado				39,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.02		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	2,76	2,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,01	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				3,00
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565518	15,62	4,01
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565518	19,33	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				8,97
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,55
		Total da Composição				14,52
		Preço Unitário Adotado				14,52

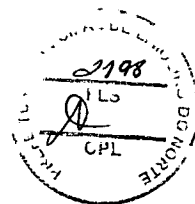
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.03		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	32,48	0,35
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,75	4,99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	28,21	0,46
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,01	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				5,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3249656	15,62	5,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3249656	19,33	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				11,36
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		21,2800000		3,68
		Total da Composição				20,97
		Preço Unitário Adotado				20,97

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.02.04		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	2,10	2,10
	2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,41	5,41
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	11,89	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				8,06
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140124	15,62	3,34
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140124	19,33	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				7,48
		Custo Direto Total				15,54
		Taxa de BDI %		21,2800000		3,31
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85






João Mendes de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

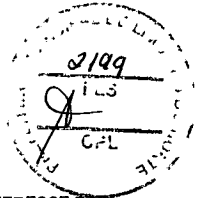
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.05		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,18	1,18
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,61	1,61
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	11,89	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				3,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0346455	15,62	0,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333298	19,33	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				4,21
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,90
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.06		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA	UN	30/09/2018		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,18	1,18
	2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,11	2,11
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	11,89	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				3,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337684	15,62	0,53
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337684	19,33	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,01
		Total da Composição				5,72
		Preço Unitário Adotado				5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.07		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNECIDA	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	32,48	0,32
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,05	1,05
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	28,21	0,42
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,01	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850787	15,62	1,33
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850787	19,33	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				2,97
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,02
		Total da Composição				5,80
		Preço Unitário Adotado				5,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.08		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 76 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	30/09/2018		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	32,48	0,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,67	1,67
	2	0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	23,59	23,59
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	11,89	0,36
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	28,21	0,63
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	1,01	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				26,79
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3249656	15,62	5,08
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3249656	19,33	6,28
			Total de Serviços Auxiliares				11,36
			Custo Direto Total				38,15
			Taxa de BDI %		21,2800000		8,11
			Total da Composição				46,26
			Preço Unitário Adotado				46,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.09		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	2,10	2,10
	2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,46	4,46
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	11,89	0,55
			Sub-Total de MATERIAL				7,11
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	15,62	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	19,33	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				5,08
			Custo Direto Total				12,19
			Taxa de BDI %		21,2800000		2,59
			Total da Composição				14,78
			Preço Unitário Adotado				14,78

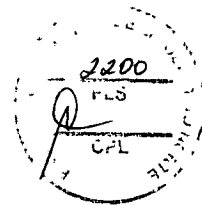
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.10		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN	UN	30/09/2018			
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,18	2,36
	2	0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,32	5,32
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	11,89	0,48
			Sub-Total de MATERIAL				8,16
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	15,62	2,27
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451601	19,33	2,81
			Total de Serviços Auxiliares				5,08
			Custo Direto Total				13,24
			Taxa de BDI %		21,2800000		2,82
			Total da Composição				16,06
			Preço Unitário Adotado				16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.11		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDAVEL. FORNEC	UN	30/09/2018			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	32,48	0,32
	2	0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,73	1,73




ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Azevedo
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

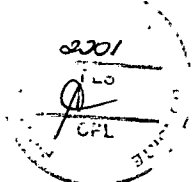
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	28,21	0,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,01	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				2,49
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850787	15,62	1,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850787	19,33	1,64
			Total de Serviços Auxiliares				2,97
			Custo Direto Total				5,46
			Taxa de BDI %		21,2800000		1,16
			Total da Composição				6,62
			Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.12		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENT	UN	30/09/2018			
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	32,01	0,06	
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,41	0,82
	2	0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60° CM. H= 60° CM	UN	1,0000000	76,20	76,20
			Sub-Total de MATERIAL			77,08	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	15,62	13,70
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,33	16,95
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2551301	19,37	24,31
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2551301	15,24	19,13
			Total de Serviços Auxiliares				74,09
			Custo Direto Total				151,17
			Taxa de BDI %		21,2800000		32,17
			Total da Composição				183,34
			Preço Unitário Adotado				183,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.13		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1? 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	2,19	0,11
	2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	5,26	5,26
			Sub-Total de MATERIAL			5,37	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666596	19,33	1,29
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263130	15,24	0,40
			Total de Serviços Auxiliares				1,69
			Custo Direto Total				7,06
			Taxa de BDI %		21,2800000		1,50
			Total da Composição				8,56
			Preço Unitário Adotado				8,56

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	30/09/2018			
	2	0204350	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	UN	4,0000000	0,22	0,88
	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	62,44	62,44
	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	142,53	142,53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0220963	CAIXA 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	350,90	350,90
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	13,57	13,57
2 0221030	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	UN	1,0000000	270,29	270,29
2 0237555	ESGUICHO JATD REGULAVEL. TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 2 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	203,61	203,61
	Sub-Total de MATERIAL				1.044,22
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6058641	15,62	40,70
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6049870	19,33	50,35
	Total de Serviços Auxiliares				91,05
	Custo Direto Total				1.135,27
	Taxa de BDI %				241,59
	Total da Composição		21,2800000		1.376,86
	Preço Unitário Adotado				1.376,86

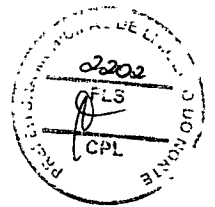
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.03.02	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30/09/2018		
2 0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	22,13	23,48
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,01	0,01
	Sub-Total de MATERIAL				23,49
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350840	15,62	0,55
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350840	19,33	0,68
	Total de Serviços Auxiliares				1,23
	Custo Direto Total				24,72
	Taxa de BDI %				5,28
	Total da Composição		21,2800000		29,98
	Preço Unitário Adotado				29,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	169,95	169,95
	Sub-Total de MATERIAL				169,95
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4245164	19,37	8,22
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4245164	15,24	6,47
	Total de Serviços Auxiliares				14,69
	Custo Direto Total				184,64
	Taxa de BDI %				39,29
	Total da Composição		21,2800000		223,93
	Preço Unitário Adotado				223,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.03.04	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORN	UN	30/09/2018		
2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,0000000	175,74	175,74
	Sub-Total de MATERIAL				175,74
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4249550	19,37	8,23
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4249550	15,24	6,47
	Total de Serviços Auxiliares				14,70

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 21172



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA: BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO


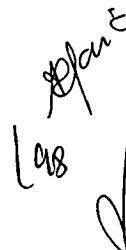
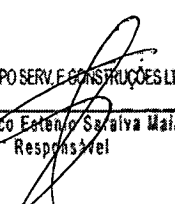

		Custo Direto Total				190,45
		Taxa de BDI %		21,2800000		40,52
		Total da Composição				230,97
		Preço Unitário Adotado				230,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2 0202688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,36	1,50
	Sub-Total de MATERIAL				1,50
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583272	15,78	0,92
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0583272	19,55	1,14
	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	1,66	1,66
A	91170				
	Total de Serviços Auxiliares				3,72
	Custo Direto Total				5,22
	Taxa de BDI %		21,2800000		1,11
	Total da Composição				6,33
	Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2 0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	5,40	5,49
	Sub-Total de MATERIAL				5,49
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131459	15,78	1,79
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131459	19,55	2,21
	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	1,66	1,66
A	91170				
	Total de Serviços Auxiliares				5,66
	Custo Direto Total				11,15
	Taxa de BDI %		21,2800000		2,38
	Total da Composição				13,53
	Preço Unitário Adotado				13,53

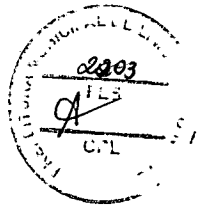
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2 0202674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,60	2,64
	2 0234562 ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.60 MM (0.016 KG/M)	KG	0,0018000	10,67	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				2,66
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868329	15,78	1,37
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0872715	19,55	1,71
	Total de Serviços Auxiliares				3,08
	Custo Direto Total				5,74
	Taxa de BDI %		21,2800000		1,22
	Total da Composição				6,96
	Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/09/2018		
	2 0201014 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,05	1,25
	2 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,45	0,03

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				1,28
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249974	15,78	0,39
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245588	19,55	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,87
		Custo Direto Total				2,15
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,46
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	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	3,06	3,65
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,45	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438550	15,78	0,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438550	19,55	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,11
		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

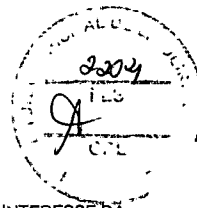
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	30/09/2018		
	2 0217477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	910,34	910,34
		Sub-Total de MATERIAL				910,34
		Custo Direto Total				910,34
		Taxa de BDI %		21,2800000		193,72
		Total da Composição				1.104,06
		Preço Unitário Adotado				1.104,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	30/09/2018		
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000000	8,07	8,07
		Sub-Total de MATERIAL				8,07
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8249126	15,78	13,02
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8244740	19,55	16,12
		Total de Serviços Auxiliares				29,14
		Custo Direto Total				37,21
		Taxa de BDI %		21,2800000		7,92
		Total da Composição				45,13
		Preço Unitário Adotado				45,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	30/09/2018		
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	20,96	20,96
		Sub-Total de MATERIAL				20,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8249126	15,78	13,02
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8244740	19,55	16,12
		Total de Serviços Auxiliares				29,14
		Custo Direto Total				50,10
		Taxa de BDI %		21,2800000		10,66




las



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS). SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição					60,76
	Preço Unitário Adotado					60,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		HASTE DE TERRA 5/8"x3.00m GCW 19L30	UN	30/09/2018		
	2 0217380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000000	34,56	34,56
	2 0217381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000000	4,12	4,12
		Sub-Total de MATERIAL				38,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6762441	19,55	13,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6664900	15,24	25,40
		Total de Serviços Auxiliares				38,62
		Custo Direto Total				77,30
		Taxa de BDI %		21,2800000		16,45
		Total da Composição				93,75
		Preço Unitário Adotado				93,75

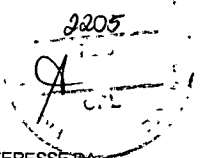
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000000	86,43	86,43
	A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	587,53	587,53
	A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	17,40	348,00
	A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	422,06	422,06
	A C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000	66,94	66,94
	A C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	71,45	71,45
		Total de Serviços Auxiliares				1.582,41
		Custo Direto Total				1.582,41
		Taxa de BDI %		21,2800000		336,74
		Total da Composição				1.919,15
		Preço Unitário Adotado				1.919,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTAL	UN	30/09/2018		
	2 0201902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,02	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1754200	15,78	2,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1754200	19,55	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,75
		Total da Composição				9,96
		Preço Unitário Adotado				9,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERM	UN	30/09/2018		
	2 0240408	CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,35	5,35
		Sub-Total de MATERIAL				5,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2258533	15,78	3,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2258533	19,55	4,42
		Total de Serviços Auxiliares				7,98
		Custo Direto Total				13,33
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,84
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2205


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



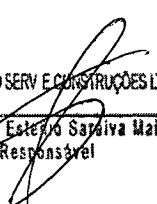

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO	UN	30/09/2018		
	2 0201874	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,68	3,68
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2622529	15,78	4,14
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2622529	19,55	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				9,27
		Custo Direto Total				12,95
		Taxa de BDI %		21,2800000		2,76
		Total da Composição				15,71
		Preço Unitário Adotado				15,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO	UN	30/09/2018		
	2 0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149001	15,78	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149001	19,55	2,25
		Total de Serviços Auxiliares				4,06
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,07
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO	UN	30/09/2018		
	2 0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,15	2,15
		Sub-Total de MATERIAL				2,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368276	15,78	2,16
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1368276	19,55	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				4,83
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %		21,2800000		1,49
		Total da Composição				8,47
		Preço Unitário Adotado				8,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	24,94	24,94
		Sub-Total de MATERIAL				24,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828860	15,78	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				26,25
		Taxa de BDI %		21,2800000		5,59
		Total da Composição				31,84
		Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		

2206
[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	32,01	0,06
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,41	0,82
2	0203279 CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60* CM. H= 60* CM	UN	1,0000000	76,20	76,20
	Sub-Total de MATERIAL				77,08
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	15,62	13,70
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,33	16,95
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2551301	19,37	24,31
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2551301	15,24	19,13
	Total de Serviços Auxiliares				74,09
	Custo Direto Total				151,17
	Taxa de BDI %		21,2800000		32,17
	Total da Composição				183,34
	Preço Unitário Adotado				183,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.18	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR	UN	30/09/2018		
2	0218394 LUMINARIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,0000000	74,38	74,38
	Sub-Total de MATERIAL				74,38
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0305925	15,78	16,26
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0314696	19,55	20,17
	Total de Serviços Auxiliares				36,43
	Custo Direto Total				110,81
	Taxa de BDI %		21,2800000		23,59
	Total da Composição				134,40
	Preço Unitário Adotado				134,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.19	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/09/2018		
2	0200868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	9,86	10,35
	Sub-Total de MATERIAL				10,35
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543696	15,78	2,44
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543696	19,55	3,02
A	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	15,24	7,62
	Total de Serviços Auxiliares				13,08
	Custo Direto Total				23,43
	Taxa de BDI %		21,2800000		4,99
	Total da Composição				28,42
	Preço Unitário Adotado				28,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.20	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	30/09/2018		
2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,0000000	0,28	0,28
	Sub-Total de MATERIAL				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		21,2800000		0,06
	Total da Composição				0,34
	Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Eng.º Civil - CREA 24170

Página 43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	2	0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN		1,0000000	52,99	52,99
			Sub-Total de MATERIAL					52,99
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3420690	15,78	5,40
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3420690	19,55	6,69
			Total de Serviços Auxiliares					12,09
			Custo Direto Total					65,08
			Taxa de BDI %			21,2800000		13,85
			Total da Composição					78,93
			Preço Unitário Adotado					78,93

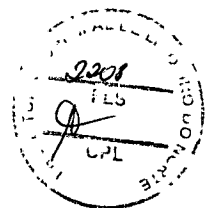
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
10.22		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNEC	UN	30/09/2018				
	2	0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN		1,0000000	7,89	7,89
			Sub-Total de MATERIAL				7,89	
			Serviços Auxiliares					
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1091990	19,55	2,13
			Total de Serviços Auxiliares					2,13
			Custo Direto Total					10,02
			Taxa de BDI %			21,2800000		2,13
			Total da Composição					12,15
			Preço Unitário Adotado					12,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
11.01		PORTA DE ACO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATUR	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	103,25	103,25
			Sub-Total de MATERIAL				103,25	
			Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7016800	19,37	13,59
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5787800	19,25	30,39
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,4431621	15,24	37,23
	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	327,73	1,97
			Total de Serviços Auxiliares					83,18
			Custo Direto Total					186,43
			Taxa de BDI %			21,2800000		39,68
			Total da Composição					226,11
			Preço Unitário Adotado					226,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
11.02		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	30/09/2018				
	2	0210109	AREIA MÉDIA	M3		0,0106000	32,01	0,34
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		1,0000000	86,00	86,00
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG		1,7200000	0,65	1,12
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG		1,7200000	0,41	0,71
	2	0211031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		3,0000000	5,17	15,51
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		1,0000000	40,35	40,35
	2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		2,0000000	13,68	27,36
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		8,0000000	0,24	1,92
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		1,0000000	155,25	155,25
	2	0211724	PREGO	KG		0,2000000	8,24	1,65
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN		6,0000000	0,57	3,42
			Sub-Total de MATERIAL					333,63
			Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,6238447	16,17	42,43
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,6238447	19,25	50,51
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,8771000	19,37	16,99
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,8771000	15,24	13,37
			Total de Serviços Auxiliares					123,30
			Custo Direto Total					456,93



Handwritten signature and date 19/8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA, BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		21,2800000		97,23
	Total da Composição				554,16
	Preço Unitário Adotado				554,16

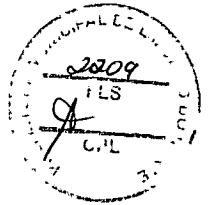
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.03	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		UN	30/09/2018		
	2 02 0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	32,01	0,34
	2 02 0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	86,00	86,00
	2 02 0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,65	1,12
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,41	0,71
	2 02 1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	5,17	15,51
	2 02 1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,35	40,35
	2 02 1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	13,68	27,36
	2 02 1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,24	1,92
	2 02 1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	138,58	138,58
	2 02 1724	PREGO	KG	0,2000000	8,24	1,65
	2 02 1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,57	3,42
	Sub-Total de MATERIAL					316,96
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6238447	16,17	42,43
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6238447	19,25	50,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,37	16,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	15,24	13,37
	Total de Serviços Auxiliares					123,30
	Custo Direto Total					440,26
	Taxa de BDI %			21,2800000		93,69
	Total da Composição					533,95
	Preço Unitário Adotado					533,95

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	30/09/2018		
	2 02 0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	32,01	0,34
	2 02 0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	86,00	86,00
	2 02 0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,65	1,12
	2 02 0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,41	0,71
	2 02 1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	5,17	15,51
	2 02 1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	40,35	40,35
	2 02 1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	13,68	27,36
	2 02 1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,24	1,92
	2 02 1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	121,04	121,04
	2 02 1724	PREGO	KG	0,2000000	8,24	1,65
	2 02 1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,57	3,42
	Sub-Total de MATERIAL					299,42
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6207748	16,17	42,38
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6207748	19,29	50,55
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,37	16,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	15,24	13,37
	Total de Serviços Auxiliares					123,29
	Custo Direto Total					422,71
	Taxa de BDI %			21,2800000		89,95
	Total da Composição					512,66
	Preço Unitário Adotado					512,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.05	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM. ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"		M2	30/09/2018		
	2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,9090908	22,22	20,20
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,6000000	9,55	34,38
	2 0205087	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,4000000	11,58	4,63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

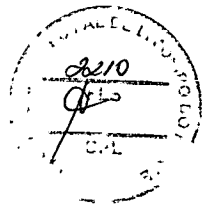
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MATERIAL				59,21
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000782	16,17	54,98
A 88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4000782	19,29	65,59
	Total de Serviços Auxiliares				120,57
	Custo Direto Total				179,78
	Taxa de BDI %		21,2800000		38,26
	Total da Composição				218,04
	Preço Unitário Adotado				218,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.06	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO. ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	30/09/2018		
	2 0204943 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA. PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO EM AÇO GALVANIZADO NATURAL. CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000000	163,88	163,88
	Sub-Total de MATERIAL				163,88
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7016800	19,37	13,59
A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5787800	19,25	30,39
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4431621	15,24	37,23
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	327,73	1,97
	Total de Serviços Auxiliares				83,18
	Custo Direto Total				247,06
	Taxa de BDI %		21,2800000		52,58
	Total da Composição				299,64
	Preço Unitário Adotado				299,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.01	PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	M	30/09/2018		
	2 0211632 PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	M	1,0000000	148,48	148,48
	2 0211735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3000000	36,79	11,04
	Sub-Total de MATERIAL				159,52
	3 0310751 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000000	19,18	9,59
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,59
	Serviços Auxiliares				
A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9086756	17,11	15,55
A 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9086756	20,57	18,69
A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4385500	28,94	12,69
	Total de Serviços Auxiliares				46,93
	Custo Direto Total				216,04
	Taxa de BDI %		21,2800000		45,97
	Total da Composição				262,01
	Preço Unitário Adotado				262,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.02	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	30/09/2018		
	2 0211059 ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000000	2,48	62,00
	Sub-Total de MATERIAL				62,00
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5875510	19,37	30,75
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6244952	15,24	9,52
A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150000	371,85	5,58
	Total de Serviços Auxiliares				45,85
	Custo Direto Total				107,85
	Taxa de BDI %		21,2800000		22,96
	Total da Composição				130,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	130,81
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI). 3 DEMÃOS. AF_06/2018		M2	30/09/2018		
	2 0200135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL. BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	3,2000000	4,76	15,23
		Sub-Total de MATERIAL				15,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947268	17,11	1,62
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4622317	19,37	8,95
		Total de Serviços Auxiliares				10,57
		Custo Direto Total				25,80
		Taxa de BDI %		21,2800000		5,50
		Total da Composição				31,30
		Preço Unitário Adotado				31,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	30/09/2018		
	2 0200626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO. APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000000	10,48	15,72
		Sub-Total de MATERIAL				15,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745535	17,11	1,28
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3666278	19,37	7,10
		Total de Serviços Auxiliares				8,38
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		21,2800000		5,13
		Total da Composição				29,23
		Preço Unitário Adotado				29,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	30/09/2018		
	2 0200003	ÁCIDO MURIÁTICO. DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,38	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140230	15,24	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				1,74
		Custo Direto Total				1,91
		Taxa de BDI %		21,2800000		0,41
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitário Adotado				2,32

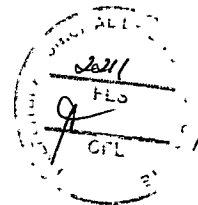
Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saldanha Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 21170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@briseret.com.br
Fone/Fax: (85) 3422.1287 / (85) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	14,42	14,42
	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				17,75
		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	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				19,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,25
		Preço Unitário Adotado				19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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	0,0006646	116,50	0,08
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA. DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM). ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	679,90	0,05
	2 0212815	FITA CREPÊ ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	4,71	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	17,74	0,03
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027300	6,14	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	18,62	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	8,35	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0000542	389,23	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	143,96	0,04
	2 0238413	LIXA DE AÇO ANGULAR. PARA DISCO DE 7" (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,0000441	700,97	0,03
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,0002057	216,90	0,04
	2 0238477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	814,27	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CAND CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	9,45	0,13
	2 0212893	BÓTA 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. CDM	UN	0,0007200	123,37	0,09
	2 0236150	MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0026463	31,18	0,08
	2 0236153	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,0010750	140,43	0,15
		TALABARTE DE SEGURANÇA. 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN			
		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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		

[Handwritten signature]

198

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Milton de Andrade
Eng° Civil - CREA 2417/D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 53.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: elcamp@gmail.com / elcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1727



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	14,42	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1	0104783 PINTOR	H	1,0000000	14,42	14,42
	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				17,75
		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	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	1	0104783 PINTOR	H	0,0119000	14,42	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,36	10,36
	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				13,69
		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	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				15,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,24
		Preço Unitário Adotado				15,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	10,36	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

João Marcos de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24173



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - DGF: 08.892864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisa.net.com.br
 Fone/Fax: (89) 3422.1297 / (89) 3422.7722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73933/003		PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	30/09/2018		
	2 0239022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5952400	438,55	261,04
		Sub-Total de MATERIAL				261,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6838200	15,24	56,14
	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	327,73	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				58,11
		Custo Direto Total				319,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,15
		Preço Unitário Adotado				319,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	32,01	38,41
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,2300000	0,59	47,34
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,5400000	0,41	126,09
		Sub-Total de MATERIAL				211,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6044570	15,24	115,89
		Total de Serviços Auxiliares				115,89
		Custo Direto Total				327,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,73
		Preço Unitário Adotado				327,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNEC	UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	7,89	7,89
		Sub-Total de MATERIAL				7,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1096375	19,55	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				10,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,03
		Preço Unitário Adotado				10,03

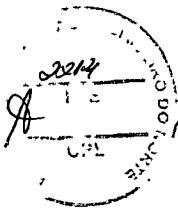
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,42	14,42
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	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				17,75
		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	0,43	0,43

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Brito
 Eng.º Civil - CREA 24171



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO



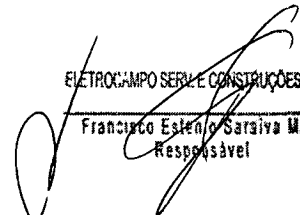

		Total de Serviços Auxiliares				1,80
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0301000	14,42	0,43
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83518		ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	30/09/2018		
	2 0200654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,5000000	1,99	124,38
		Sub-Total de MATERIAL				124,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2452700	19,37	62,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2452700	15,24	49,46
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0700000	299,76	20,98
		Total de Serviços Auxiliares				133,30
		Custo Direto Total				257,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				257,68
		Preço Unitário Adotado				257,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	14,42	14,42
	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 MAO DE OBRA				17,75
		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	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitário Adotado				19,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0171000	14,42	0,25
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sarsiva Maia
 Responsável

João Moreira de Araújo
 Eng. Civil - CREA 24170

2015
JUL 2015

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

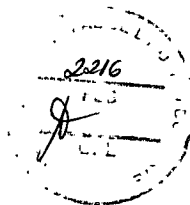
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	30/09/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	32,01	39,37
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,41	145,57
		Sub-Total de MATERIAL				184,94
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5342890	15,24	114,82
		Total de Serviços Auxiliares				114,82
		Custo Direto Total				299,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,76
		Preço Unitário Adotado				299,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. COM PORTA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	30/09/2018		
	2	0239764 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO. COM PORTA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	30,08	30,08
		Sub-Total de MATERIAL				30,08
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	15,78	13,84
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	19,55	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				30,99
		Custo Direto Total				61,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,07
		Preço Unitário Adotado				61,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,76	10,76
	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				14,09
		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	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				1,69
		Custo Direto Total				15,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,78
		Preço Unitário Adotado				15,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	10,76	0,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30/09/2018		
	2 0207345 TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	13,86	4,57
	Sub-Total de MATERIAL				4,57
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140230	19,29	2,20
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0421008	15,24	0,64
	Total de Serviços Auxiliares				2,84
	Custo Direto Total				7,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,41
	Preço Unitário Adotado				7,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	30/09/2018		
	2 0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,54	0,35
	Sub-Total de MATERIAL				0,35
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087710	15,62	0,14
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0605199	19,33	1,17
	Total de Serviços Auxiliares				1,31
	Custo Direto Total				1,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,66
	Preço Unitário Adotado				1,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0100246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	10,76	10,76
	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				14,09
	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	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,53
	Custo Direto Total				15,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,62
	Preço Unitário Adotado				15,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 HIDRÁULICO	H	0,0145000	10,76	0,16
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	14,42	14,42

Handwritten signature

las

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÉS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 MAO DE OBRA				17,75
	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
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
A	95335				1,58
	Total de Serviços Auxiliares				19,33
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,33
	Preço Unitário Adotado				19,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/09/2018		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0145000	14,42	0,21
	Sub-Total de MAO 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
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA	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	0,54	0,18
	Sub-Total de MATERIAL				0,18
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043855	15,62	0,07
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306985	19,33	0,59
	Total de Serviços Auxiliares				0,66
	Custo Direto Total				0,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,84
	Preço Unitário Adotado				0,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM	M	30/09/2018		
	2 0202673 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2". SEM LUVA	M	1,0170000	2,09	2,13
	Sub-Total de MATERIAL				2,13
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570115	15,78	0,90
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570115	19,55	1,11
	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	1,66	1,66
A	91170				3,67
	Total de Serviços Auxiliares				5,80
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				5,80
	Preço Unitário Adotado				5,80

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2811001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO E	M		30/09/2018	
2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,09	2,13
	Sub-Total de MATERIAL				2,13
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333192	15,78	2,10
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333192	19,55	2,61
	Total de Serviços Auxiliares				4,71
	Custo Direto Total				6,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,84
	Preço Unitário Adotado				6,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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 RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,12	2,12
	Sub-Total de MATERIAL				2,12
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1885765	15,78	2,98
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1885765	19,55	3,69
	Total de Serviços Auxiliares				6,67
	Custo Direto Total				8,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,79
	Preço Unitário Adotado				8,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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. RIGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	0,63	0,75
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,45	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				0,78
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210504	15,78	0,33
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210504	19,55	0,41
	Total de Serviços Auxiliares				0,74
	Custo Direto Total				1,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,52
	Preço Unitário Adotado				1,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	1,05	1,25
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,45	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,28
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263130	15,78	0,42
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263130	19,55	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,93
	Custo Direto Total				2,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,21
	Preço Unitário Adotado				2,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

[Handwritten signature]

las

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/261 1001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÉS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	3,32	3,32	
	Sub-Total de MATERIAL				3,32	
	Serviços Auxiliares					
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1254253	15,78	1,98	
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1254253	19,55	2,45	
	Total de Serviços Auxiliares				4,43	
	Custo Direto Total				7,75	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				7,75	
	Preço Unitário Adotado				7,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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	6,31	6,31
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	14,67	14,67
		Total de Serviços Auxiliares				20,98
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/09/2018		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,75	2,75
	2 0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,18
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087604	19,55	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/09/2018		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,39	7,39
		Sub-Total de MATERIAL				7,39
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061185	15,78	3,25
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061185	19,55	4,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,28
		Custo Direto Total				14,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,67
		Preço Unitário Adotado				14,67

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 SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	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	6,31	6,31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

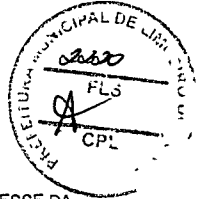
Página 55 / 08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estanislau Saraiva Maia
Responsável

João Moreno de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF 05.892884-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brsnet.com.br
Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (85) 3422 7722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCOES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,13% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	43,59	43,59
		Total de Serviços Auxiliares				49,90
		Custo Direto Total				49,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,90
		Preço Unitário Adotado				49,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	7,39	14,78
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,49	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				21,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6315120	15,78	9,97
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6315120	19,55	12,35
		Total de Serviços Auxiliares				22,32
		Custo Direto Total				43,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,59
		Preço Unitário Adotado				43,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA OND	M2	30/09/2018		
	2 0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	15,29	9,65
	2 0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,95	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				9,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570115	16,17	0,92
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1034978	19,25	1,99
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	18,51	0,09
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	17,92	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,11
		Custo Direto Total				13,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,09
		Preço Unitário Adotado				13,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	11,34	11,34
	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 MAO DE OBRA				14,67
		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 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

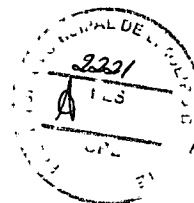
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

[Handwritten signature]
João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H	30/09/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01190000	11,34	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - DEPRECIAC. AF_03/2016	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	20,10	17,63
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAC. AF_03/2016	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	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_03/2016	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,36	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				18,51
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	15,68	15,68
	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				19,01
		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	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				20,10
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				20,10
		Preço Unitário Adotado				20,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,01320000	15,68	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - DEPRECIAC. AF_03/2016	H	30/09/2018		

Marc

1/08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	3.753,42	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	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	3.753,42	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	3.753,42	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,46	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Custo Direto Total				0,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,36
		Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	20,10	17,63
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				17,92
		Custo Direto Total				17,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,92
		Preço Unitário Adotado				17,92

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93040		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 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	8,52	8,52
		Sub-Total de MATERIAL				8,52

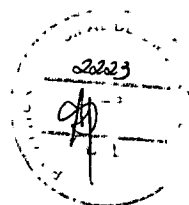
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÉS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL


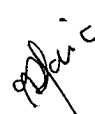
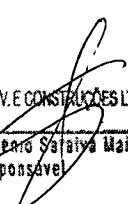
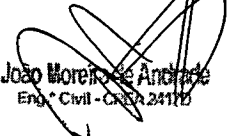
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0877100	15,78	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

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_03/2016	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4698076	15,24	52,88
		Total de Serviços Auxiliares				52,88
		Custo Direto Total				52,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,88
		Preço Unitário Adotado				52,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL	M2	30/09/2018		
		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,17	0,21
	2 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,50	3,15
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	23,24	31,54
		Sub-Total de MATERIAL				34,90
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1455986	15,24	2,22
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122688	22,07	2,48
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	18,51	0,10
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	17,92	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				39,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,83
		Preço Unitário Adotado				39,83

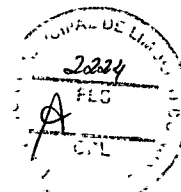
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0112869	TELHADOR	H	1,0000000	17,21	17,21
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - 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				20,54
		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	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				22,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,07
		Preço Unitário Adotado				22,07

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sotinha Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24112



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		30/09/2018	
	1 0112869	TELHADADOR	H	0,0093000	17,21	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94559		JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2018	M2		30/09/2018	
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	92,40	256,69
		Sub-Total de MATERIAL				256,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0179951	19,37	77,83
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0094361	15,24	30,62
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0210000	331,18	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				115,40
		Custo Direto Total				372,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,09
		Preço Unitário Adotado				372,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		30/09/2018	
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	32,01	36,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,41	181,02
		Sub-Total de MATERIAL				217,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4378080	15,24	113,35
		Total de Serviços Auxiliares				113,35
		Custo Direto Total				331,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,18
		Preço Unitário Adotado				331,18

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	M2		30/09/2018	
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430550	19,37	2,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389432	15,24	0,59
	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	192,58	6,53
		Total de Serviços Auxiliares				9,89
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M	M3		30/09/2018	
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8640000	32,01	27,66
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,41	87,51
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	41,86	24,36




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

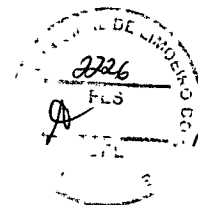
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				139,53
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8506810	15,24	28,20
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1665430	19,34	22,56
A	89225	BETONEIRA 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	2,56	1,77
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	0,80	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				53,05
		Custo Direto Total				192,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				192,58
		Preço Unitário Adotado				192,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	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
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	15,03	15,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,36
		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	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				19,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,34
		Preço Unitário Adotado				19,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,0067000	15,03	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				
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	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	0,65	0,65
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	0,15	0,15
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	0,61	0,61
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	1,15	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,56
		Custo Direto Total				2,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				2,56
		Preço Unitário Adotado				2,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	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	0,0000640	10.166,62	0,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,65
		Preço Unitário Adotado				0,65

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 TRIFÁSICO	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	10.166,62	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	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	10.166,62	0,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

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 TRIFÁSICO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,46	1,15
		Sub-Total de MATERIAL				1,15
		Custo Direto Total				1,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,15
		Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	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	0,65	0,65
	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	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				0,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCOES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,80
		Preço Unitário Adotado				0,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2017	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2383958	19,37	4,62
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0649931	15,24	0,99
	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	0,0565000	192,58	10,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				16,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - F UN	UN	30/09/2018		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,80	7,80
		Sub-Total de MATERIAL				8,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533942	15,78	4,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533942	19,55	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				8,95
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - UN	UN	30/09/2018		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	8,59	8,59
		Sub-Total de MATERIAL				8,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834999	15,78	1,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834999	19,55	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,95
		Custo Direto Total				11,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,54
		Preço Unitário Adotado				11,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96995		REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1038121	15,24	32,06
		Total de Serviços Auxiliares				32,06
		Custo Direto Total				32,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,06
		Preço Unitário Adotado				32,06

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




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO			UN	30/09/2018	
	2	0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	78,06 78,06
			Sub-Total de MATERIAL			78,06
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721747	15,78 2,72
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4131141	19,55 8,08
			Total de Serviços Auxiliares			10,80
			Custo Direto Total			88,86
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			88,86
			Preço Unitário Adotado			88,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 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	61,38 61,38
	2	0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	8,52 8,52
			Sub-Total de MATERIAL			69,90
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1607724	15,78 2,54
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3962738	19,55 7,75
			Total de Serviços Auxiliares			10,29
			Custo Direto Total			80,19
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			80,19
			Preço Unitário Adotado			80,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTER			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	35,04 15,20
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,18 35,84
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	9,55 11,75
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,68 0,55
			Sub-Total de MATERIAL			63,34
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203275	16,17 3,56
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6608949	19,25 12,72
	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	21,41 0,18
	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	19,91 0,71
	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	279,15 0,42
			Total de Serviços Auxiliares			17,59
			Custo Direto Total			80,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			80,93
			Preço Unitário Adotado			80,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	0,8771000	22,62 19,84
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06 0,06




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÉS), SEINFRA 024 ONERADA, BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	1,46	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				21,41
		Custo Direto Total				21,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,41
		Preço Unitário Adotado				21,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	18,24	18,24
	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				21,57
		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	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,62
		Preço Unitário Adotado				22,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0093000	18,24	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				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/09/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	897,33	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10"	H	30/09/2018		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	897,33	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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Página 66 / 98

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 1470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	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	897,33	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		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 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,46	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				1,46
		Custo Direto Total				1,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,46
		Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8771000	22,62	19,84
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	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
		Total de Serviços Auxiliares				19,91
		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				
91694		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO NA	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8860000	32,01	28,36
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,41	89,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5970000	41,86	24,99
		Sub-Total de MATERIAL				143,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9288780	15,24	136,08
		Total de Serviços Auxiliares				136,08
		Custo Direto Total				279,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				279,15
		Preço Unitário Adotado				279,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTER	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	35,04	15,20
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,18	35,84




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

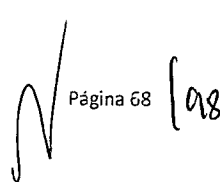
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2308000	9,55	11,75
2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,68	0,55
	Sub-Total de MATERIAL				63,34
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2494472	16,17	4,03
A 88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7483417	19,25	14,41
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	21,41	0,16
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	19,91	0,66
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	279,15	0,42
	Total de Serviços Auxiliares				19,68
	Custo Direto Total				83,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,02
	Preço Unitário Adotado				83,02

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERI	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	35,04	15,20
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,6923000	21,18	35,84
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	9,55	9,55
2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,68	0,55
	Sub-Total de MATERIAL				61,14
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148124	16,17	1,86
A 88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3443495	19,25	6,63
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM CDIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	21,41	0,18
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	19,91	0,71
	Total de Serviços Auxiliares				9,38
	Custo Direto Total				70,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				70,52
	Preço Unitário Adotado				70,52

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERI	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	35,04	15,20
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,6923000	21,18	35,84
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	9,55	9,55
2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	10,68	0,55
	Sub-Total de MATERIAL				61,14
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1357751	16,17	2,20
A 88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4073252	19,25	7,84
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	21,41	0,16
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	19,91	0,66
	Total de Serviços Auxiliares				10,86
	Custo Direto Total				72,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,00
	Preço Unitário Adotado				72,00




Página 68



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CRM 24177

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

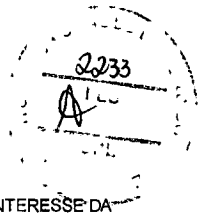
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98445		PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTER	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	35,04	15,20
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	21,18	38,19
	2 0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	9,55	17,22
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	10,68	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				71,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3198784	16,17	5,17
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9596351	19,25	18,47
	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	21,41	0,25
	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	19,91	1,03
	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	279,15	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				25,51
		Custo Direto Total				96,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,79
		Preço Unitário Adotado				96,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446		PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTER	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	35,04	15,20
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	21,18	41,52
	2 0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	9,55	24,96
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	10,68	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				82,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5278388	16,17	8,54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5834286	19,25	30,48
	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	21,41	0,36
	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	19,91	1,48
	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	279,15	0,87
		Total de Serviços Auxiliares				41,73
		Custo Direto Total				124,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,25
		Preço Unitário Adotado				124,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98447		PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTER	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	35,04	15,20
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	21,18	38,19
	2 0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	9,55	13,99
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	10,68	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				68,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1766479	16,17	2,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS). SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300315	19,25	10,20
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	21,41	0,25
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	19,91	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				14,34
		Custo Direto Total				82,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,39
		Preço Unitário Adotado				82,39

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. INTERN	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	35,04	15,20
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	21,18	41,52
	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	9,55	20,28
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	10,68	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				77,84
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230359	16,17	5,22
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9691955	19,25	18,66
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	21,41	0,36
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	19,91	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				25,72
		Custo Direto Total				103,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,56
		Preço Unitário Adotado				103,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590000	32,01	27,50
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,41	87,01
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	41,86	24,24
		Sub-Total de MATERIAL				138,75
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1488950	15,24	32,75
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3595050	19,34	26,29
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	0,93	0,74
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	0,20	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				59,93
		Custo Direto Total				198,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,68
		Preço Unitário Adotado				198,68

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 TRIFÁSICO	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Satriava Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CRB 24700

2234
9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

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	0,16	0,16
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	0,04	0,04
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	0,15	0,15
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	0,58	0,58
	Total de Serviços Auxiliares				0,93
	Custo Direto Total				0,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,93
	Preço Unitário Adotado				0,93

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 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	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	2.499,30	0,16
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

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 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	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	2.499,30	0,04
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
	Custo Direto Total				0,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,04
	Preço Unitário Adotado				0,04

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 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	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	2.499,30	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
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	30/09/2018		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,46	0,58
	Sub-Total de MATERIAL				0,58
	Custo Direto Total				0,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,58
	Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Página 71 / 98

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sotaiwa Maia
Responsável

[Handwritten signature]
João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREC 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO			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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
	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	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

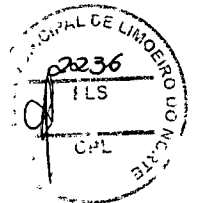
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2018		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	14.148,12	14.148,12
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	69,24	69,24
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	3,94	3,94
		Sub-Total de MAD DE OBRA				14.221,30
		Serviços Auxiliares				
	A 93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,0500000	166,79	8,33
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	128,74	128,74
		Total de Serviços Auxiliares				137,07
		Custo Direto Total				14.358,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14.358,37
		Preço Unitário Adotado				14.358,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93557		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE CORD. CAND CURTD (PUNHO *7* CM)	PAR	2,5899292	9,45	24,47
	2 0212893	BDTA DE SEGURANÇA CDM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACIDLHOADO	PAR	0,3018941	50,40	15,22
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAD. PFF 1	UN	21,0231487	1,17	24,59
	2 0236146	PROTETOR S/DLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2338900	178,50	41,74
	2 0236149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MDSQUETAO TIPO GANCHADO TRAVA DUPLA	UN	0,1357774	123,37	16,75
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE CDURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,4990999	31,18	15,56
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANÇA. 2 MDSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. CDM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,2027047	140,43	28,46
		Sub-Total de MATERIAL				166,79
		Custo Direto Total				166,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,79
		Preço Unitário Adotado				166,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	30/09/2018		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	14.148,12	128,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				128,74
		Custo Direto Total				128,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,74
		Preço Unitário Adotado				128,74

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

Handwritten signature
198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST. CHI			30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8771000	19,69 17,27
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	9,92 9,92
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	3,47 3,47
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	0,72 0,72
		Total de Serviços Auxiliares				31,38
		Custo Direto Total				31,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,38
		Preço Unitário Adotado				31,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,29	16,29
	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				19,62
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				19,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,69
		Preço Unitário Adotado				19,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	16,29	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
	Insumo/Aux.	Descrição				
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST. CHI		H	30/09/2018		
	2 0237733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	27.226,89	1,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,09
	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	0,0000400	220.664,80	8,83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,83
		Custo Direto Total				9,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,92
		Preço Unitário Adotado				9,92

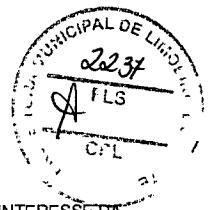
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Página 73 / 108

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Batista Maia
 Responsável

[Handwritten signature]
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24125



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOPTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

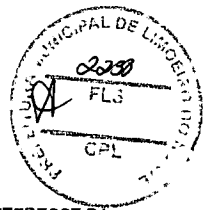
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST	H		30/09/2018	
2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000140	27.226,89	0,38
	Sub-Total de MATERIAL				0,38
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	0,0000140	220.664,80	3,09
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,09
	Custo Direto Total				3,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,47
	Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST	H		30/09/2018	
2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	27.226,89	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				0,08
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	0,0000029	220.664,80	0,64
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,64
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST	CHP		30/09/2018	
	Serviços Auxiliares				
A	53792 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	99,03	99,03
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	18,59	18,59
A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8683290	19,69	17,10
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	9,92	9,92
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	3,47	3,47
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	0,72	0,72
	Total de Serviços Auxiliares				148,83
	Custo Direto Total				148,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				148,83
	Preço Unitário Adotado				148,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST	H		30/09/2018	
2	0204221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	3,25	99,03
	Sub-Total de MATERIAL				99,03
	Custo Direto Total				99,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				99,03
	Preço Unitário Adotado				99,03

198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

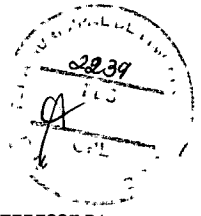
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5695		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DIST	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	27.226,89	2,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,04
	3	0337760 CAMINHAO 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	220.664,80	16,55
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,55
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,59
		Preço Unitario Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	12,30	12,30
	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 MAO DE OBRA				15,63
		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	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitario Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	30/09/2018		
	1	0100242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093000	12,30	0,11
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitario Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0112873 IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	14,42	14,42
	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 MAO DE OBRA				17,75
		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	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				19,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,37
		Preço Unitario Adotado				19,37

198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	14,42	0,25
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	D	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	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
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,58	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				1,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,06
		Preço Unitário Adotado				1,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.888,41	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.888,41	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				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP (2 CV)	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1.888,41	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

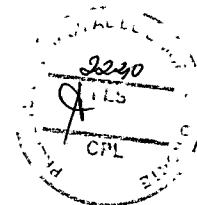
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1/8

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Aguiar
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BOI AOOTAOO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

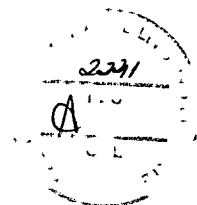
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	DH	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM OMANOA	KWH	1,2500000	0,46	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BOI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitário Adotado				0,58

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 DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	DCHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	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				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BOI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

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/ASSENTAMENTO - POSTO JAZIOA/FORNECEDOR (RETIRAO NA JAZIOA. SEM TRANSPORTE)	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEIA - POSTO JAZIOA/FORNECEDOR (RETIRAO NA JAZIOA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	32,01	41,29
	2 0201106	CAL HIORATAOA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,59	114,28
	2 0201379	CIMENTO PORTLANO COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	0,41	76,11
		Sub-Total de MATERIAL				231,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1662250	19,34	80,57
	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	0,93	1,03
	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	0,20	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				82,33
		Custo Direto Total				314,01
		Taxa de BOI %		0,0000000		-
		Total da Composição				314,01
		Preço Unitário Adotado				314,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1745429	19,25	3,36
	A 88309	PEOIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1745429	19,37	3,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0455032	15,24	15,93
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,06	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	0,29	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				22,78
		Custo Direto Total				22,78
		Taxa de BOI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,78

1/8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Preço Unitário Adotado					22,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/09/2018			
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	32,01		25,29
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,41		133,32
	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	41,86		24,74
	Sub-Total de MATERIAL					183,35
	Serviços Auxiliares					
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7805130	15,24		27,14
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1226880	19,34		21,71
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	2,56		1,69
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	0,80		0,50
	Total de Serviços Auxiliares					51,04
	Custo Direto Total					234,39
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					234,39
	Preço Unitário Adotado					234,39

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 4 HP	CHP	30/09/2018			
	Serviços Auxiliares					
A	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,34		0,34
A	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,08		0,08
A	95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,27		0,27
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	1,17		1,17
	Total de Serviços Auxiliares					1,86
	Custo Direto Total					1,86
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					1,86
	Preço Unitário Adotado					1,86

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 4 HP	H	30/09/2018			
	Serviços Auxiliares					
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	5.302,41		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	
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP	H	30/09/2018			
	Serviços Auxiliares					
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	5.302,41		0,08
	Sub-Total de MATERIAL					0,08
	Custo Direto Total					0,08




Página 78 / 198

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Azevedo
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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				
95274		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ?	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	5.302,41	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				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				
95275		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5400000	0,46	1,17
		Sub-Total de MATERIAL				1,17
		Custo Direto Total				1,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,17
		Preço Unitário Adotado				1,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,5400000	32,01	49,30
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,2200000	0,41	181,31
		Sub-Total de MATERIAL				230,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4030420	19,34	85,15
	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	0,93	1,09
	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	0,20	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				87,01
		Custo Direto Total				317,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				317,62
		Preço Unitário Adotado				317,62

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	16,10	16,10
	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 MAO DE DBRA				19,43
		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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				20,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,99
		Preço Unitário Adotado				20,99

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0119000	16,10	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,5100000	32,01	48,34
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,0300000	0,41	178,36
		Sub-Total de MATERIAL				226,70
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778790	15,24	153,59
		Total de Serviços Auxiliares				153,59
		Custo Direto Total				380,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,29
		Preço Unitário Adotado				380,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500000	48,24	50,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,0900000	0,41	164,45
		Sub-Total de MATERIAL				215,10
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5516190	15,24	145,57
		Total de Serviços Auxiliares				145,57
		Custo Direto Total				360,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,67
		Preço Unitário Adotado				360,67

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	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	2,73	2,73






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÉS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOPTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,61	0,61
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	2,98	2,98
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_06/201	H	1,0000000	8,61	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				14,93
		Custo Direto Total				14,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,93
		Preço Unitário Adotado				14,93

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. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	30/09/2018		
	2	0239828 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000640	324,04	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	42.276,22	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	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	42.276,22	0,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/09/2018		
	2	0239828 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000700	324,04	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	42.276,22	2,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,96
		Custo Direto Total				2,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,98
		Preço Unitário Adotado				2,98

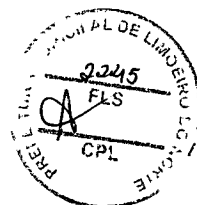
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelino Saraiva Maia
Responsável

[Handwritten signature]
João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
 FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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_06/201	H	30/09/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,6500000	3,25	8,61
		Sub-Total de MATERIAL				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	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	2,73	2,73
	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	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				3,34
		Custo Direto Total				3,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,34
		Preço Unitário Adotado				3,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	48,24	51,13
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	0,41	166,36
		Sub-Total de MATERIAL				217,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7539880	19,34	72,60
	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	0,93	0,93
	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	0,20	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				74,19
		Custo Direto Total				291,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,68
		Preço Unitário Adotado				291,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8700000	48,24	41,97
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,9300000	0,41	102,88

1/98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,8000000	8,49	1.585,93
		Sub-Total de MATERIAL				1.730,78
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1837670	19,34	80,91
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	0,93	1,02
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	0,20	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				82,66
		Custo Direto Total				1.813,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.813,44
		Preço Unitário Adotado				1.813,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	14,42	14,42
	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				17,75
		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	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0119000	14,42	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				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	17,21	17,21
	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				20,54
		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	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				22,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCOES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

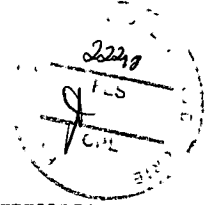
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,019000	17,21	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		ENGATE FLEXIVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - 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	0,0175000	2,19	0,04
	2 0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	18,91	18,91
		Sub-Total de MATERIAL				18,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315650	19,33	2,54
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438550	15,24	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,21
		Custo Direto Total				22,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,16
		Preço Unitário Adotado				22,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/09/2018		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	7,74	15,48
	2 0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,18	1,18
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	256,67	256,67
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	36,52	5,36
		Sub-Total de MATERIAL				278,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6565094	19,33	12,69
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3859240	15,24	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				18,57
		Custo Direto Total				297,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,26
		Preço Unitário Adotado				297,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1,0000000	10,36	10,36
	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				13,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				15,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,18
		Preço Unitário Adotado				15,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0106127 AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0,0119000	10,36	0,12
		Sub-Total de MAO 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0102701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,0000000	15,68	15,68
	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 MAO DE OBRA				19,01
		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	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				20,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,57
		Preço Unitário Adotado				20,57

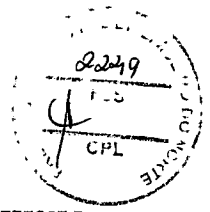
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0102701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,0119000	15,68	0,19
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95541		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	0,0199102	15,62	0,31
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1421779	19,33	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,06
		Custo Direto Total				3,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Página 85 198

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sarriya Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

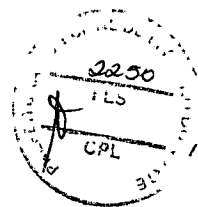
		Total da Composição				3,06
		Preço Unitário Adotado				3,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0093		APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	30/09/2018		
	2 0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS	UN	1,0000000	48,33	48,33
	2 0210272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,67	1,67
		Sub-Total de MATERIAL				50,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0312942	15,78	16,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0312942	19,55	20,16
		Total de Serviços Auxiliares				36,43
		Custo Direto Total				86,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,43
		Preço Unitário Adotado				86,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0327		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	30/09/2018		
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000000	41,25	123,75
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,06	6,18
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	42,28	126,84
	2 0212162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000000	57,63	172,89
		Sub-Total de MATERIAL				429,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4683860	15,78	70,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4683860	19,55	87,36
		Total de Serviços Auxiliares				157,87
		Custo Direto Total				587,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,53
		Preço Unitário Adotado				587,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0520		CABO COBRE NU 35MM2	M	30/09/2018		
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	12,06	12,30
		Sub-Total de MATERIAL				12,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1441952	15,78	2,28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1442830	19,55	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1790		MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	30/09/2018		
	2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	28,10	28,10
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	20,35	61,05
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	76,26	76,26
	2 0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	13,97	41,91
	2 0211898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	6,82	20,46
		Sub-Total de MATERIAL				227,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4985399	15,78	86,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4989785	19,55	107,51
		Total de Serviços Auxiliares				194,28
		Custo Direto Total				422,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				422,06
		Preço Unitário Adotado				422,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2056		PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 60MM (2") X3.00M	UN	30/09/2018		
	2 021904	SUPORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,0000000	6,70	13,40
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	UN	1,0000000	17,10	17,10
		Sub-Total de MATERIAL				30,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310311	15,78	16,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0314696	19,55	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				36,44
		Custo Direto Total				66,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,94
		Preço Unitário Adotado				66,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2060		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/09/2018		
	2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0000000	35,01	35,01
		Sub-Total de MATERIAL				35,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310311	15,78	16,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0314696	19,55	20,17
		Total de Serviços Auxiliares				36,44
		Custo Direto Total				71,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,45
		Preço Unitário Adotado				71,45

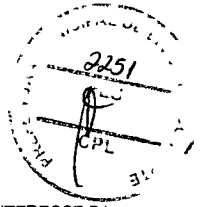
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	30/09/2018		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,09	0,18
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,25	5,25
		Sub-Total de MATERIAL				5,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775144	15,78	4,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775144	19,55	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				9,81
		Custo Direto Total				15,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,24
		Preço Unitário Adotado				15,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	14,42	14,42
	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 MAO DE OBRA				17,75
		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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

198 *[Handwritten mark]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				19,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,25
		Preço Unitário Adotado				19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0093000	14,42	0,13
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

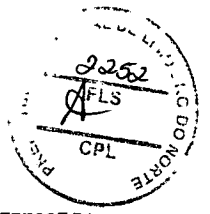
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	14,42	14,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	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 MAO DE OBRA				17,75
		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 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				19,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,29
		Preço Unitário Adotado				19,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119000	14,42	0,17
		Sub-Total de MAO 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				
88306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	24,50	24,50
	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 MAO DE OBRA				27,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,11



198



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCOES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA
FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

		Custo Direto Total				28,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,94
		Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0093000	24,50	0,23
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	30/09/2018		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	32,01	38,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,41	199,26
		Sub-Total de MATERIAL				238,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7710000	15,24	133,67
		Total de Serviços Auxiliares				133,67
		Custo Direto Total				371,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,85
		Preço Unitário Adotado				371,85

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.



198

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFEÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	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
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	21,28%

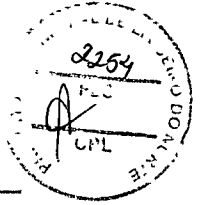
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	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	5,00
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI =	13,90%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

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 - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001 - SEINFRA

FONTE: SINAPI 09/2018 ONERADA - ENCARGOS: 118,19% (HORA) E 74,47% (MÊS), SEINFRA 024 ONERADA; BDI ADOTADO 21,28% SERVIÇO E 13,90% MATERIAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECÔNCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	
B2	FERIADOS	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	DIAS 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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DÉPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,63	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D)		118,19	74,47

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECCÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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 nº 63.551.378/0001-01, com sede na Av. Manoel de Castro Filho Nº 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 nº 347901/CE	ENGENHEIRA CIVIL	09 meses
2	FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA-CE nº 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 Nº 0619571756	ENGENHEIRO CIVIL	03 meses

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

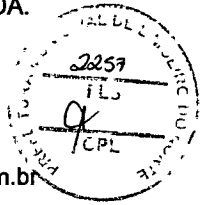
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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
Engº CIVIL - CREA 2417D

93/98



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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, 29 de dezembro de 2020.

Clarissa Souza de Paula Vieira

CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA

CREA-CE n° 347901/CE

Engenheira Civil

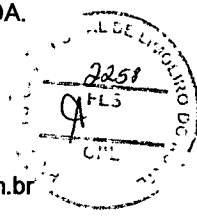
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Espenito Saraiva Maia
FRANCISCO ESPENITO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

João Moreira de Andrade
JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Eng° CIVIL - CREA 2417D

04/08





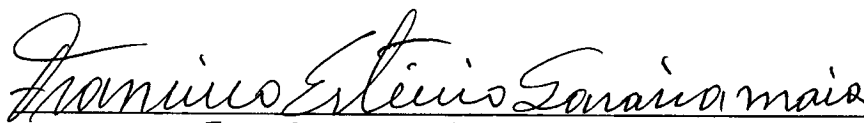
À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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 nº 6247 e RG nº 2007465605-2, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o nº 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, 29 de dezembro de 2020.



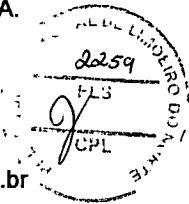
Francisco Estenio Saraiva Maia
CREA-CE nº 6247
Engenheiro Eletricista

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D





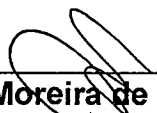
À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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, 29 de dezembro de 2020.



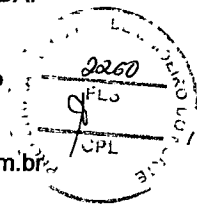
João Moreira de Andrade
Crea CE - 2417/D
RNP: 0602130441
Engenheiro Civil


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTÊNIO SAMPAIVA MAIA
RESPONSÁVEL


JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D

96/98



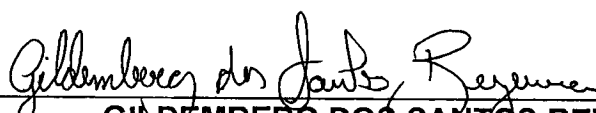
À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611001-SEINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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, 29 de dezembro de 2020.

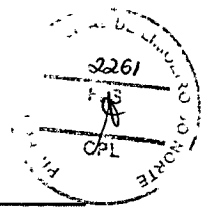


GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA
CREA-CE RNP N° 0619571756
Engenheiro Civil


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTÊNIO 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° 2020/2611001-SEINFRA

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 CONFECÇÕES E ECONOMIA CRIATIVA 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
	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	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)
2	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR
3	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV
4	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR
5	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)
6	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
7	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV

Morada Nova - CE, 29 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D

98/98