J&F ENGENHARIA LTDA

J&F ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE -UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE

ORDEM DE SERVIÇO: LABTAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORDEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DD-	VA UNITARIO	LORE	S EÇO TOTAL	TOTA UNITARIO		/IÇOS TOTAL	
1	Serviços preliminares e técnicos			PR.	UNITARIO	PK	EÇO TOTAL	UNITARIO		IOTAL	
	TOTAL DO ITEM 1					R\$	344.631,85		R\$	_	
2	Movimentação de terra					1.0	344.031,03		11.7	-	
_	TOTAL DO ITEM 2					R\$	7.372,00		R\$	_	
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÃO					IVΨ	7.372,00		IVΨ		
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA										
3.10	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1.135,00	m²	R\$	19,06	R\$	21.633,10	47,00		895,82	
3.14	Demolição manual de concreto simples	105,00	m³	R\$	226,36	R\$	23.767,80	6,00		1.358,16	
3.14	TOTAL DO ITEM 3	103,00		Nφ	220,30	R\$	106.471,75	0,00	R\$	2.253,98	
4	Impermeabilização						100.471,73		11.4	-	
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM										
4.5	IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	175,00	m²	R\$	37,25	R\$	6.518,75	4,78		178,15	
	TOTAL DO ITEM 4					R\$	72.612,91		R\$	178,15	
5	Infraestrutura									-	
	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO										
5.3	CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	465,00	m²	R\$	14,84	R\$	6.900,60	2,52		37,40	
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA										
	DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE		_								
5.5	14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	550,00	m²	R\$	76,89	R\$	42.289,50	11,44		879,62	
	UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014										
5.6	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	44,00	m³	R\$	1.277,59	R\$	56.213,96	4,78		6.110,07	
	TOTAL DO ITEM 5	,				R\$	151.437,51		R\$	7.027,09	
6	Pisos									-	
6.5	Camada regularizadora no traço 1:4	700,00	m²	R\$	32,62	R\$	22.834,00	127,48		4.158,50	
	TOTAL DO ITEM 6	-				R\$	1.138.190,07		R\$	4.158,50	
7	Revestimento						<u>, </u>			-	
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE										
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO										
	1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE	605.00	2	D.C.	24.60	D¢.	20.004.40	25.00		000.45	
7.5	TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO	605,00	m²	R\$	34,68	R\$	20.981,40	25,96		900,15	
	PÚBLICA PADRÃO.										
	AF_12/2014										
	TOTAL DO ITEM 7					R\$	408.879,05		R\$	900,15	
8	Esquadria									-	
8.1	Portas									-	
	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO,										
8.1.7	87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,00	UN	R\$	787,41	R\$	14.173,38	1,00		787,41	
	AF_08/2015										
	TOTAL DO ITEM 8.1					R\$	142.269,56		R\$	787,41	
8.2	Janelas									-	
	TOTAL DO ITEM 8.2					R\$	129.830,38		R\$	-	
8.3	Vidros										
	TOTAL DO ITEM 8.3					R\$	41.056,66		R\$	-	
	TOTAL DO ITEM 8					R\$	313.156,60		R\$	787,41	
9	Cobertura										
	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA,										
9.3	ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE	165,00	m²	R\$	79,48	R\$	13.114,20	57,14		4.541,49	
	DILATACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO										
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E										
9.5	TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	300,00	m²	R\$	82,82	R\$	24.846,00			2.366,17	
	CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							20.57			
-	TOTAL DO ITEM 9					R\$	100.137,57	28,57	R\$	6 007 65	
10	TOTAL DO ITEM 9 Pintura					κŞ	100.137,57		κş	6.907,65	
10	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS,									-	
10.5	SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	645,00	m²	R\$	23,46	R\$	15.131,70	66,22		1.553,42	
 	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA,										
10.8	INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	685,00	m²	R\$	39,76	R\$	27.235,60	72,69		2.890,31	
	TOTAL DO ITEM 10					R\$	546.367,25		R\$	4.443,73	
11	Forro									-	
	TOTAL DO ITEM 11					R\$	132.154,15		R\$	-	
12	Hidro Sanitárias e Drenagem									_	
	a. o oa.mana e prenagent										

J&F ENGENHARIA LTDA

J&F ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE -UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA

ORDEM DE SERVIÇO: LABTAR

PLANILHA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO 25,00 UN S 28,14 85 731,61 26,00 733,61 273,61	ORDEM DE SERVIÇO: LABTAR				•					
CANA SFONADA, PYC. DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO 22.0 E INSTALADA MY R. DNAIL. DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTTO 26,00 UN R. S. 28,14 RS 731,64 26,00 731,67 21.12 PORNICIOS E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTTO 26,00 UN R. S. 28,14 RS 731,64 26,00 732,00 22.23 E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTTO 26,00 UN R. S. 24,04 RS 2.884,80 93,00 2.235,7 23.12 PORNICIOS E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTTO 26,00 UN R. S. 24,12 RS 2.884,80 93,00 3.203,20 22.35 E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SOOTO 26,00 UN R. S. 24,12 RS 2.884,80 93,00 3.203,20 22.35 E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SOOTO 26,00 UN R. S. 24,12 RS 2.884,80 93,00 3.203,20 22.35 E INSTALADO EM RAMAL DE FISCOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 22.31 LIURO SIMPISE PUZI DOMM - LS SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 23.31 LIURO SIMPISE PUZI DOMM - LS SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 23.31 LIURO SIMPISE PUZI DOMM - LS SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.31 INIMINISTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.31 INIMINISTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.31 INIMINISTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.32 INIMINISTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.32 DIGIUNTO RIPO DIA RIPO DIA ROBANTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.34 INIMINISTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2014 24.34 DIGIUNTO RIPO DIA RIPO DIA ROBANTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2015 24.35 DIGIUNTO RIPO DIA RIPO DIA ROBANTA DE SOOTO SANITÂRIO, AF, 17/2015 24.36 DIGIUNTO RIPO DIA RIPO DIA ROBANTA SE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 8.550,00 M R. S. 4,21 RS 25/11/36 2,00 12-20/3, AF, 11/2015 25.35 DIGIUNTO RIPO DIA RIPO DIA ROBANTA SE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 8.550,00 M R. S. 5,21 RS 5,21	ORDEM	DESCRIÇÃO	OUANTIDADE	F UNIDADE						
12.10 ENSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO 26,00 UN 85 28,14 85 73,164 26,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 73,164 36,00 3					PR.UNITARIO	P	REÇO TOTAL	UNITARIO		TOTAL
12.12 FORNICIDO ENSTALADO EN RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO 12,000 M R\$ 2,404 R\$ 2,284,80 93,00 2,235;	12.10	E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO		UN	R\$ 28,14	R\$	731,64	26,00		731,64
12.19 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNICIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OBESCARGA DO JAMANÍO ESSONO SANITÁRIO, AF 12/2014 20,00 UN R\$ 19.78 85 205.794 30.00 9.38.		fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto	120,00	М	R\$ 24,04	R\$	2.884,80	93,00		2.235,72
12.31 LWW simples PVC 100mm - LS 20,00 LW 85 39,78 85 395,60 5,00 9.85 39,78 1.85 33,78 33,50 5,00 38,8 31,71 31,7	12.19	100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	60,00	UN	R\$ 21,13	R\$	1.267,80	5,00		105,65
131 ABARELHOS, LOUCAS EMETAIS 141 Intrinsing olerkric 142 Intrinsing olerkric 143 Intrinsing olerkric 144.12 Intrinsing olerkric 145 Intrinsing olerkric 146 Intrinsing olerkric 147 Intrinsing olerkric 147 Intrinsing olerkric 147 Intrinsing olerkric 148 Intrinsing olerkric 149 Intrinsing olerkric 149 Intrinsing olerkric 149 Intrinsing olerkric 149 Intrinsing olerkric 140 Intrinsing olerkr	12.31		20,00	UN	R\$ 19,78	R\$	395,60	5,00		98,90
TOTAL DO ITEM 13		TOTAL DO ITEM 12				R\$	258.974,16		R\$	3.171,91
14 Internação										-
14.1						R\$	198.591,02		R\$	-
14.1.2 Limindaria 2x16/18W c/ aleta branca reflet aluminio com 354,00										
March Marc	14.1	•								-
14.2 Disjuntores, quadrose fios	14.1.2		354,00	UN	R\$ 312,33	R\$	110.557,74	4,00		1.249,24
14.2.6 SIJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A 31,00 UN R\$ 74,56 R\$ 2.311,36 2,00 149,165		TOTAL DO ITEM 14.1				R\$	547.214,78		R\$	1.249,24
14.2.6 GRNECIMENTO E INSTALAÇÃO A. P. QA/2016 31,00 NN R\$ 74,56 R\$ 2.311.36 2,00 149;	14.2									
4.2.14 G.6.7.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4.2.14 G.6.7.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4.2.14 G.6.50.0 M RS 4,21 R\$ 27,996,50 300,00 1.263,6 AF_12/2015 R\$ 261,476,59 R\$ 1.412,1 14.3 Eletrodutos, interruptores, tomadas e acessórios ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM 14.3.4 (127), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4.7 11/2016 P PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIAR ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016 4.3.15 GNOULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 6.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULETE 1" EN LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - 7.00 DULET	14.2.6	•	31,00	UN	R\$ 74,56	R\$	2.311,36	2,00		149,12
TOTAL DO ITEM 14.2 R\$ 261.476,59 R\$ 1.412,1 14.3 Eletrodutos, interruptores, tomadas e acessórios	14.2.14	0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	6.650,00	М	R\$ 4,2	R\$	27.996,50	300,00		1.263,00
ELERODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DO 25 MM ELERODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DO 25 MM R\$ 25,40 R\$ 5.715,00 30,00 762,6						R\$	261.476,59		R\$	1.412,12
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM	14.3	Eletrodutos, interruptores, tomadas e acessórios								-
PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICA		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM	225,00	М	R\$ 25,40) R\$	5.715,00	30,00		762,00
4.3.20 FORNECIMENTO E INSTALACAO 4.3.24 CURVA 90 PQ FLET. FEG E 1" (IE) 135,00 UN R\$ 31,89 R\$ 19,452,90 16,00 510,4 4.3.24 CURVA 90 PQ FLET. FEG E 1" (IE) 135,00 UN R\$ 21,96 R\$ 2.964,60 6,00 131,7 4.3.30 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E 232,00 UN R\$ 9,08 R\$ 2.106,56 6,00 54,4 4.3.30 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E 232,00 UN R\$ 9,08 R\$ 2.106,55 6,00 54,4 4.3.40 Logica R\$ 2.365,4 4.4 Logica R\$ 2.76561,12 R\$ 2.365,4 4.4 Logica R\$ 1071 LO ITEM 14.3 R\$ 406.158,53 R\$ 2.365,4 4.5 Alta tensão R\$ 158.510,86 R\$ - 1 4.5 Alta tensão R\$ 158.510,86 R\$ - 1 4.5 DIOTAL DO ITEM 14.5 R\$ 158.510,86 R\$ - 1 4.5 DIOTAL DO ITEM 14.5 R\$ 158.510,86 R\$ - 1 4.5 DIOMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM R\$ 546.945,00 R\$ 10.016,1 4.5 Limpeza geral e entrega da obra 6.550,00 m² R\$ 6,12 R\$ 6,086,00 57,14 349,17 COTAL DO ITEM 15 R\$ 1071 LO ITEM 16 R\$ 1071 LO ITEM 16 R\$ 1071 LO ITEM 16 R\$ 1071 LO ITEM 17 R\$ 1071 LO ITEM 18 R\$ 1071	14.3.15	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	530,00	UN	R\$ 181,48	R\$	96.184,40	5,00		907,40
4.3.24 Curva 90° p / elet. F°G° 1" (IE)	14.3.20		610,00	UN	R\$ 31,89	R\$	19.452,90	16,00		510,24
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), 4.3.30 PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 TOTAL DO ITEM 14.3 14.4 Logica TOTAL DO ITEM 14.4 14.5 Alta tensão TOTAL DO ITEM 14.5 TOTAL DO ITEM 14.6 TOTAL DO ITEM 14.6 TOTAL DO ITEM 14.6 TOTAL DO ITEM 14.6 TOTAL DO ITEM 15 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 17 TOTAL DO ITEM 18 MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUARTO MIL DITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE MACHARADO TO TEM 18 TOTAL DO ITEM 18 MEDIDO RS 45216 TOTAL DO ITEM 18	14.3.24		135.00	UN	R\$ 21.96	i RŚ	2.964.60	6.00		131,76
TOTAL DO ITEM 14.3 14. 4 Logica TOTAL DO ITEM 14.4 15. Alta tensão TOTAL DO ITEM 14.5 TOTAL DO ITEM 14.6 TOTAL DO ITEM 14 TOTAL DO ITEM 14 TOTAL DO ITEM 14 TOTAL DO ITEM 15 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 15 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 17 TOTAL DO ITEM 18 MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE RS		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	·				·			54,48
14.4 Logica R\$ 276.561,12 R\$ -1 14.5 Alta tensão R\$ 158.510,86 R\$ -5 10TAL DO ITEM 14.5 R\$ 158.510,86 R\$ -5 10TAL DO ITEM 14 R\$ 1.649.921,88 R\$ 5.027,8 ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG EMALHA 7,5X7,5CM 15.3 Impeza R\$ 857.070,20 R\$ 10.016,3 16. Limpeza Beral e entrega da obra R\$ 857.070,20 R\$ 10.016,3 16. Limpeza Beral e entrega da obra R\$ 6.550,00 R\$ R\$ 6,12 R\$ 40.086,00 F7,14 349,7 17. TOTAL DO ITEM 16 R\$ 67.378,00 R\$ 349,7 17. EQUIPAMENTOS R\$ 67.378,00 R\$ 349,7 18. GÁS R\$ 273.751,11 R\$ -1 18. GÁS R\$ 56.654.088.87 MEDIDO R\$ 45.216.640.88.87 MEDI						RŚ	406.158.53		RŚ	2.365,88
14.5 Alta tensão	14. 4						•			-
TOTAL DO ITEM 14.5 TOTAL DO ITEM 14.5 TOTAL DO ITEM 14 SR\$ 158.510,86 R\$ TOTAL DO ITEM 14 R\$ 1.649.921,88 R\$ 5.027,3 BY 5.027,3 ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM TOTAL DO ITEM 15 Limpeza 16.4 Limpeza geral e entrega da obra TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 17 EQUIPAMENTOS TOTAL DO ITEM 17 B GÁS TOTAL DO ITEM 18 MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 6.654.088.87 MEDIDO R\$ 45.216.654.088.87 M		TOTAL DO ITEM 14.4				R\$	276.561,12		R\$	-
TOTAL DO ITEM 14 15 Diversos ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM 16 Limpeza 16.4 Limpeza geral e entrega da obra 17 EQUIPAMENTOS 18 GÁS TOTAL DO ITEM 15 18 GÁS MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 1.649.921,88 R\$ 1.649.921,88 R\$ 5.027,7 2.100,00 m² R\$ 260,45 R\$ 546.945,00 38,46 10.016,3	14.5	Alta tensão								-
15.3 Diversos		TOTAL DO ITEM 14.5				R\$	158.510,86		R\$	-
ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM TOTAL DO ITEM 15 Limpeza 16.4 Limpeza geral e entrega da obra TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 17 EQUIPAMENTOS TOTAL DO ITEM 17 B GÁS TOTAL DO ITEM 18 MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 6,654,088.87 MFDIDO R\$ 10.016,1 R\$ 260,45 R\$ 546.945,00 38,46 10.016,1 R\$ 10.016,1 R\$ 260,45 R\$ 546.945,00 R\$ 10.016,1 R\$ 10.016,1		TOTAL DO ITEM 14				R\$	1.649.921,88		R\$	5.027,24
15.3 DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM TOTAL DO ITEM 15 Limpeza 16.4 Limpeza geral e entrega da obra TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 16 TOTAL DO ITEM 17 EQUIPAMENTOS TOTAL DO ITEM 17 B GÁS TOTAL DO ITEM 18 MP2 R\$ 260,45 R\$ 546.945,00 R\$ 10.016,12 R\$ 10.016,13 R\$ 10.	15									-
TOTAL DO ITEM 15 16 Limpeza 16.4 Limpeza geral e entrega da obra 16.550,00 m² R\$ 6,12 R\$ 40.086,00 57,14 349,7 10 TOTAL DO ITEM 16 17 EQUIPAMENTOS 18 GÁS 19 TOTAL DO ITEM 17 19 GÁS 10 TOTAL DO ITEM 18 10 FEM 19		DIAMETRO 3", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E	2.100,00	m²	R\$ 260,45	s R\$	546.945,00	38,46		10.016,13
16 Limpeza <						nć	057 070 20		DĆ	10.016.45
16.4 Limpeza geral e entrega da obra 6.550,00 m² R\$ 6.12 R\$ 40.086,00 57,14 349,7 TOTAL DO ITEM 16 R\$ 67.378,00 R\$ 349,7 17 EQUIPAMENTOS R\$ 273,751,11 R\$ - 18 GÁS R\$ 273,751,11 R\$ - 10 TOTAL DO ITEM 18 R\$ 26,991,79 R\$ - MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 6,654,088.87 MFDIDO R\$ 45,221.6						к	857.070,20		κŞ	10.016,1
TOTAL DO ITEM 16		•	6.550.00	m²	R\$ 61	R¢	40 086 00	57 14		349 73
17 EQUIPAMENTOS - <	10.4		0.550,00		0,12	_		37,14	RŚ	349,72
TOTAL DO ITEM 17	17					1,4	07.370,00			•
18 GÁS TOTAL DO ITEM 18 MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 6.654.088.87 MEDIDO R\$ 45.221.6						R\$	273.751,11		R\$	-
TOTAL DO ITEM 18 R\$ 26.991,79 R\$ - MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE R\$ 6.654.088.87 MEDIDO R\$ 45.221.6										-
MPORTA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E SETE RS 6.654.088.87 MEDIDO RS 45.221.6						R\$	26.991,79		R\$	-
CENTAVOS 15 0.034.000,07 WEDIDO 15 45.221,0	IMPOR	TA ESTA OBRA EM SEIS MILHOES SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL C	DITENTA E OITO	REAIS E C	DITENTA E SET	В¢	6 654 000 07	MEDIDO	р¢	45 221 C
		CENTAVOS				KŞ	0.034.000,67	INIEDIDO	κŞ	45.221,60

J&F ENGENHARIA LTDA

J&F ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE -UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE
ENGENHARIA

ORDEM DE SERVIÇO: LABTAR

ORDEM DESCRIÇÃO

QUANTIDADE UNIDADE

VALORES

TOTAL SERVIÇOS

PR.UNITARIO PREÇO TOTAL UNITARIO TOTAL

ANTONIO RICELLY LIMA SOUSA FERNANDO SIMÕES CUNHA

Avenida Mendonça Furtado – 2946 – Sala: 217 – Bairro: Fátima – Santarém – Pará Telefone (93) 2101-6778