

**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-
CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

À
**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

**Abertura : 10 de junho de 2016
As 9:00 horas.**

Envelope nº 2 - Proposta de Preços

Three handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right corner of the page. The signatures are stylized and appear to be initials or names.

**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Rolim de Moura- RO., 10 de junho de 2016.

À

**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para A EXECUÇÃO DA MENCIONADA OBRA (incluindo os materiais e serviços) de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de R\$- 5.865.805,37 –(Cinco milhões, oitocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e cinco Reais e trinta e sete centavos), já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.


Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, em valor não inferior a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, para execução do mesmo.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.



FERNANDES SALAME
RG. 1.568.123 –ssp-PR-CPF.276.404.699-53



**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-
CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

DECLARAÇÃO

À
**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

**Abertura : 10 de junho de 2016
As 9:00 horas.**

A Empresa **FERNANDES SALAME**, com sede na Avenida 25 de Agosto, 4366, Centro de Rolim de Moura RO., COM CNPJ nº 05.772.561/0001-22, **DECLARA** que estamos de acordo com todas as cláusulas e condições do presente Edital.

Rolim de Moura RO., 10 de junho de 2016.

FERNANDES SALAME
RG. 1.568.123 -ssp-PR-CPF.276.404.699-53

01	SERVIÇOS PRELIMINARES							16.221,82
01.01	DESPESAS LEGAIS							16.221,82
01.01.01	TAXAS E EMOLUMENTOS	SER.CH	CPU_IFAM.001	TX	1,00	16.221,82		16.221,82
02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							23.894,50
02.01	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	73618U	M2	1.742,50	8,87		15.455,97
02.02	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	73875/1U	M/MES	80,00	19,93		1.594,40
02.03	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	SER.CG	73960/1U	UN	1,00	1.571,33		1.571,33
02.04	OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SER.CG	85424U	M2	178,24	21,87		3.898,10
02.05	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.188	M2	8,94	153,77		1.374,70
03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							413.715,48
03.01	ENGENHEIRO CIVIL	SER.CG	CPU_IFAM.002	MÉS	10,00	14.458,33		144.583,30
03.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SER.CG	CPU_IFAM.003	MÉS	2,00	16.688,59		33.377,18
03.03	MESTRE DE OBRAS	SER.CG	CPU_IFAM.004	MÉS	10,00	7.501,70		75.017,00
03.04	VIGIA	SER.CG	CPU_IFAM.005	MÉS	20,00	3.332,49		66.649,80
03.05	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	SER.CG	CPU_IFAM.006	MÉS	10,00	5.403,08		54.030,80
03.06	ALMOXARIFE	SER.CG	CPU_IFAM.007	MÉS	10,00	4.005,74		40.057,40
04	LIMPEZA DA OBRA							43.936,23
04.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	9537U	M2	8.469,30	2,24		18.971,23
04.02	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	SER.CG	CPU_IFAM.065	MÉS	10,00	2.496,50		24.965,00
05	TRANSPORTES							32.738,67
05.01	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	72840U	TXKM	33.119,80	0,61		20.203,07
05.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS / HUMAITÁ, 1.930KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	SER.CG	CPU_IFAM.246	ton	39,73	315,52		12.535,60
06	MOVIMENTO DE TERRA							39.888,26
06.01	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTACAO URBANA	SER.CG	41721U	M3	433,20	3,36		1.455,55
06.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	72898U	M3	380,65	1,20		456,78
06.03	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	SER.CG	72899U	M3	380,65	5,59		2.127,83
06.04	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SER.CG	72961U	M2	1.670,00	1,52		2.538,40
06.05	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SER.CG	73822/2U	M2	7.613,00	0,65		4.948,45
06.06	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP e CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SER.CG	74154/1U	M3	334,00	6,32		2.110,88
06.07	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SER.CG	79472U	M2	4.333,20	0,61		2.643,25
06.08	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	SER.CG	79484U	M3	334,00	70,68		23.607,12
07	CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL E GUARITA							3.538.730,39
07.01	SUPERESTRUTURA							878.096,03
07.01.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE. NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	73301U	M3	7.070,48	9,74		68.866,47
07.01.02	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	73942/2U	KG	5.043,12	10,32		52.044,99
07.01.03	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	73972/1U	M3	492,91	511,47		252.108,67
07.01.04	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SER.CG	74007/2U	M2	4.175,06	52,62		219.691,65
07.01.05	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	492,91	93,74		46.205,38

(Handwritten signature and initials)

07.01.06	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	74254/1U	KG	3.709,57	8,77	32.532,92
07.01.07	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	74254/2U	KG	24.254,22	8,52	206.645,95
07.02	ALVENARIA ESTRUTURAL (PALCO E COBERTURA)						15.047,99

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA	SER.CG	87873U	M2	74,80	4,81	359,78
07.02.02	ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	88415U	M2	74,80	2,11	157,82
07.02.03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	SER.CG	88423U	M2	74,80	17,57	1.314,23
07.02.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	89173U	M2	106,74	34,85	3.719,88
07.02.05	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M².	SER.CG	89284U	M2	35,76	53,79	1.923,53
07.02.06	SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	89288U	M2	92,73	56,44	5.233,68
07.02.07	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SER.CG	89993U	M3	0,93	776,34	721,99
07.02.08	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	89995U	M3	1,93	752,46	1.452,24
07.02.09	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SER.CG	89996U	KG	38,54	1,74	67,05
07.02.10	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	89999U	KG	20,16	4,20	84,67
07.02.11	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SER.CG	90000U	KG	4,88	2,69	13,12
07.03	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015						427.623,27
07.03.01	COBERTURA						
07.03.02	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	SER.CG	68058U	M	260,76	61,52	16.041,95
07.03.03	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 70 X 5 1/4??	SER.CG	73970/1U	KG	21.318,58	9,64	205.511,11
07.03.04	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	SER.CG	84040U	M2	1.107,56	39,65	43.914,75
07.03.05	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL SANDUÍCHE.	SER.CG	CPU_IFAM.008	M2	592,42	113,00	66.943,46
07.03.06	POLIURETANO, PINTADA 1 FACE, E=0,5 MM H=50 MM	SER.CG	CPU_IFAM.010	M2	12,23	114,45	1.399,72
07.03.07	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE FUMÉ	SER.CG	CPU_IFAM.011	M	152,82	41,15	6.288,54
07.03.08	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	CPU_IFAM.012	M	101,69	25,12	2.554,45
07.03.09	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.22, DESENVOLVIMENTO 30CM	SER.CG	CPU_IFAM.013	M	4,25	32,42	137,78
07.03.10	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 50CM	SER.CG	CPU_IFAM.014	M	8,49	38,68	328,39
07.03.11	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG	CPU_IFAM.015	M	40,35	44,96	1.814,13
07.03.12	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 70CM	SER.CG	CPU_IFAM.016	M	119,32	253,60	30.259,55
07.03.13	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 200CM	SER.CG	CPU_IFAM.017	M	23,05	136,94	3.156,46
07.03.14	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.18, DESENVOLVIMENTO 108CM	SER.CG	CPU_IFAM.018	M	36,27	49,87	1.808,78
07.03.15	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 60CM	SER.CG					

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. CIVIL CREA 048/D - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.03.14	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, DESENVOLVIMENTO 90CM	SER.CG	CPU_IFAM.019	M	4,25	74,81	317,94
07.03.15	COBERTURA MEIA CIRCUNFERENCIA EM POLICARBONATO DE 6 MM, COR BRANCA	SER.CG	CPU_IFAM.236	M2	181,44	114,45	20.765,80
07.04	IMPERMEABILIZAÇÃO						10.528,26
07.04.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL	SER.CG	73929/1U	M2	63,07	27,87	1.757,76
07.04.02	CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA, UMA DEMAO. MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73968/1U	M2	71,10	57,40	4.081,14
07.04.03	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	SER.CG	83753U	M2	58,50	40,74	2.383,29
07.04.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	87755U	M2	58,50	39,42	2.306,07
07.05	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						287.604,18
07.05.01	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SER.CG	74200/1U	M	368,94	17,97	6.629,85
07.05.02	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	SER.CG	89168U	M2	3.424,67	49,00	167.808,83
07.05.03	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ST SIMPLES INTERNA E=125MM H=3,15M	SER.CG	CPU_IFAM.193	M2	61,60	346,99	21.374,58
07.05.04	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	SER.CG	CPU_IFAM.247	M2	127,10	222,64	28.297,54
07.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SER.CG	87265U	M2	649,71	34,64	22.505,95
07.06.01	PEITORIL EM GRANITO	SER.CG	89173U	M2	5.255,49	24,75	130.073,38
07.06.02	PEITORIL EM GRANITO	SER.CG	CPU_IFAM.194	M	205,99	135,07	27.823,06
07.06.03	PINTURAS						203.372,97
07.07	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	73924/2U	M2	590,00	22,00	12.980,00
07.07.01	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	74064/1U	M2	1.910,00	11,15	21.296,50
07.07.02	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	74245/1U	M2	25,00	12,36	309,00
07.07.03	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SER.CG	84645U	M2	41,32	14,40	595,00
07.07.04	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	84679U	M2	41,32	20,75	857,39
07.07.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	SER.CG	88420U	M2	1.644,11	20,44	33.605,60
07.07.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88484U	M2	1.537,64	2,12	3.259,79
07.07.07	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	4.856,10	1,84	8.935,22
07.07.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SER.CG	88486U	M2	1.537,64	10,50	16.145,22
07.07.09	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	3.211,99	8,49	27.269,80

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CR 04570 - RO

CP 01/2016

07.07.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88494U	M2	1.537,64	10,20	15.683,93
07.07.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88497U	M2	3.211,99	8,03	25.792,28
07.08	FORROS						152.750,84
07.08.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SER.CG	90408U	M2	1.537,64	20,60	31.675,38
07.08.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	CPU_IFAM.021	M2	1.537,64	11,61	17.852,00
07.08.03	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS COMPRIMENTO: 625 MM / ESPESSURA: 15 MM / LARGURA: 625 MM / TIPO: "T"	SER.CG	CPU_IFAM.196	M2	233,39	120,70	28.170,17
07.08.04	FORRO EM LAMBRI DE PVC 200MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	SER.CG	CPU_IFAM.197	M2	109,44	107,01	11.711,17
07.08.05	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA DE 6 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA	SER.CG	CPU_IFAM.237	M2	237,64	151,00	35.883,64
07.09	PISOS						360.478,11
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.09.01	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	SER.CG	40780U	M2	32,45	8,49	275,50
07.09.02	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO	SER.CG	72136U	M2	2.627,11	60,49	158.913,88
07.09.03	JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM	SER.CG	72183U	M2	109,35	85,76	9.377,85
07.09.04	ARMACAO EM TELA SOLDADA PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM	SER.CG	73655U	M2	37,94	139,87	5.306,66
07.09.05	PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	SER.CG	73904/1U	M3	16,37	113,30	1.854,72
07.09.06	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	680,97	32,10	21.859,13
07.09.07	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	73922/3U	M2	219,04	42,79	9.372,72
07.09.08	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	84162U	M	26,62	10,57	281,37
07.09.09	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	84179U	M2	172,03	109,65	18.863,08
07.09.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	87251U	M2	173,48	38,82	6.734,49
07.09.11	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	88476U	M2	1.194,81	26,96	32.212,07
07.09.12	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SER.CG	88649U	M	41,70	10,15	423,25
07.09.13	SOLEIRA EM GRANITO (L=15CM)	SER.CG	CPU_IFAM.186	M	24,90	160,85	4.005,16
07.09.14	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 8 CM, INCLUINDO LIXAMENTO E RESINA	SER.CG	CPU_IFAM.198	M	1.215,96	21,45	26.082,34
07.10	ESQUADRIAS						437.521,54
07.10.01	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SER.CG	68052U	M2	0,63	550,56	346,85
07.10.02	PILARETE 14X20 CM, PREMOLDADO C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SER.CG	CPU_IFAM.199	M	28,00	47,85	1.339,80
07.10.03	PORTA P01 - 0,90X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO CRISTAL 4MM	SER.CG	CPU_IFAM.205	UN	26,00	1.549,00	40.274,00
07.10.04	PORTA P13 - 0,90X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.206	UN	4,00	2.098,34	8.393,36
07.10.05	PORTA P04 - 0,80X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO CRISTAL 4MM	SER.CG	CPU_IFAM.207	UN	1,00	1.971,18	1.971,18
07.10.06	PORTA P12 - DUAS FOLHAS, 1,80X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, C/ VISOR EM VIDRO CRISTAL 4MM	SER.CG	CPU_IFAM.208	UN	1,00	4.088,87	4.088,87

[Handwritten signature and initials]

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

CP 01/2016

07.10.07	PORTA P07 - 1,00X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE CORRER, COM CHAPA E BARRA DE APOIO - BANHEIRO PNE	SER.CG	CPU_IFAM.209	UN	4,00	1.437,06	5.748,24
07.10.08	PORTA P08 - 0,80X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.210	UN	4,00	1.983,73	7.934,92
07.10.09	PORTA P11 - UMA FOLHA, 0,65X1,80, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR.	SER.CG	CPU_IFAM.211	UN	20,00	1.004,10	20.082,00
07.10.10	PORTA P05 - DE ABRIR, 0,90X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, COM CHAPA E BARRA DE APOIO - BANHEIRO PNE.	SER.CG	CPU_IFAM.212	UN	4,00	2.396,49	9.585,96
07.10.11	PORTA P01/D - COMPENSADO CHAPEADO, REVESTIDO C/ FÓRMICA, 1 FOLHA DE 1,00 X 2,10M.	SER.CG	CPU_IFAM.213	UN	1,00	1.073,42	1.073,42
07.10.12	PORTA P02 - DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 4,00X2,10M, CORRER E FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.214	UN	1,00	4.762,69	4.762,69
07.10.13	PORTA P03 - DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 4,05X2,70M, ABRIR E FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.215	UN	1,00	7.264,45	7.264,45
07.10.14	PORTA P06 - DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS, 4,20X2,70M, ABRIR E FIXA.	SER.CG	CPU_IFAM.216	UN	2,00	7.376,55	14.753,10
07.10.15	PORTA P09 - CORTA FOGO 1,80X210X4CM, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.217	UN	1,00	3.246,42	3.246,42
07.10.16	PORTA P10 - PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SER.CG	CPU_IFAM.218	M2	3,78	1.597,80	6.039,68
07.10.17	JANELA J01 - DE CORRER EM ALUMINIO COM VIDRO CRISTAL CORRER E FIXO, 2,60X1,70m.	SER.CG	CPU_IFAM.219	UN	55,00	1.749,00	96.195,00
07.10.18	JANELA J02 - DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, 1,20X0,60m, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.220	UN	12,00	514,36	6.172,32
07.10.19	J03 - PELE DE VIDRO (PAINEL FIXO)	SER.CG	CPU_IFAM.221	M2	70,25	1.034,00	72.638,50
07.10.20	JANELA J04 - TIPO BASCULANTE	SER.CG	CPU_IFAM.222	M2	3,84	550,56	2.114,15
07.10.21	JANELA J05 - DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, 1,0X2,24/1,0X1,70, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.223	UN	2,00	2.489,20	4.978,40
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.10.22	JANELA J06 - DE ALUMINIO, 0,65X1,0, TIPO FIXA, INCLUSIVE VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.224	UN	1,00	351,02	351,02
07.10.23	JANELA J07 - DE CORRER EM ALUMINIO, 3,95x1,20m, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.225	UN	1,00	3.283,45	3.283,45
07.10.24	JANELA J08 - DE ENROLAR	SER.CG	CPU_IFAM.226	M2	2,20	270,44	594,96
07.10.25	JANELA J09 - 0,95X1,10M, EM ALUMINIO, TIPO PIVOTANTE, COMPLETA, INCLUSIVE VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.227	UN	1,00	1.510,13	1.510,13
07.10.26	JANELA J10 - 2,40X1,25, DE ALUMINIO, TIPO FIXA, INCLUSIVE VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.228	UN	1,00	2.175,22	2.175,22
07.10.27	JANELA J11 - 3,80X2,70, DE ALUMINIO, TIPO FIXA, INCLUSIVE VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.229	UN	1,00	7.363,34	7.363,34
07.10.28	JANELA J13 - TIPO BASCULANTE	SER.CG	CPU_IFAM.230	M2	2,40	550,56	1.321,34
07.10.29	JANELA J12 - 1,12x1,00, PARA DIVISÓRIA, VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL, FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SER.CG	CPU_IFAM.231	UN	1,00	227,05	227,05
07.10.30	JANELA J02 - DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, 4,50x1,45 m, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO CRISTAL.	SER.CG	CPU_IFAM.248	und	1,00	5.076,24	5.076,24
07.10.31	PORTA P02 - 0,70X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.249	UN	1,00	1.696,27	1.696,27
07.10.32	PORTA P01 - 0,60X2,10, VENEZIANA DE ALUMINIO, DE ABRIR, SEM VISOR.	SER.CG	CPU_IFAM.250	UN	1,00	1.494,11	1.494,11
07.11	SERRALHERIA (GUARDA-CORPO E CORRIMÕES)						147.735,23
07.11.01	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NA CIRCULAÇÃO INTERNA).	SER.CG	CPU_IFAM.232	M2	149,80	428,50	64.189,30
07.11.02	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NA ESCADA).	SER.CG	CPU_IFAM.233	M2	88,33	565,23	49.926,76
07.11.03	CORRIMÃO E MONSTANTES EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE).	SER.CG	CPU_IFAM.234	M2	116,38	286,49	33.341,70
07.11.04	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, COR VERDE (INSTALADO NO AUDITÓRIO).	SER.CG	CPU_IFAM.235	und	1,00	277,47	277,47
07.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. TÉRREO)						104.247,65
07.12.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72332U	UN	18,00	23,96	431,28
07.12.02	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72334U	UN	23,00	14,95	344,77
07.12.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	728,00	15,00	10.920,00
07.12.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/6U	M	2.994,00	3,18	9.520,92
07.12.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA -	SER.CG	73860/9U	M	648,00	4,58	2.967,84

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 049/D - RO

CP 01/2016

07.12.06	FORNECIMENTO E INSTALACAO CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" -	SER.CG	73861/14U	UN	4,00	16,58	66,32
07.12.07	FORNECIMENTO E INSTALACAO CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/20U	UN	9,00	18,99	170,91
07.12.08	FORNECIMENTO E INSTALACAO CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" -	SER.CG	73861/5U	UN	9,00	18,45	166,05
07.12.09	FORNECIMENTO E INSTALACAO CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" -	SER.CG	73861/8U	UN	54,00	15,35	828,90
07.12.10	FORNECIMENTO E INSTALACAO LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA,	SER.CG	73953/2U	UN	7,00	100,16	701,12
07.12.11	FORNECIMENTO E INSTALACAO LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA,	SER.CG	73953/6U	UN	213,00	109,06	23.229,78
07.12.12	FORNECIMENTO E INSTALACAO REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA REGULAVEL	SER.CG	74082/1U	UN	12,00	231,19	2.774,28
07.12.13	PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	SER.CG	74130/1U	UN	38,00	13,65	518,70
07.12.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	4,00	62,70	250,80
07.12.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	3,00	89,63	268,89
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.12.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	377,91	377,91
07.12.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/5U	UN	1,00	419,73	419,73
07.12.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/6U	UN	1,00	611,50	611,50
07.12.19	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SER.CG	74246/1U	UN	2,00	250,84	501,68
07.12.20	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83566U	UN	16,00	25,49	407,84
07.12.21	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	9,00	104,07	936,63
07.12.22	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	728,00	2,54	1.849,12
07.12.23	CURVA PVC 90G PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.161	und	87,00	8,24	716,88
07.12.24	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	102,00	18,23	1.859,46
07.12.25	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA DUAS LÂMPADAS COMPACTAS DE 18 W - MODELO PADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.164	und	13,00	90,26	1.173,38
07.12.26	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA (200X50X3000) MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.165	M	264,00	51,61	13.625,04
07.12.27	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA (100X50X3000) MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.166	M	340,00	32,73	11.128,20
07.12.28	SUPORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.167	und	402,00	37,03	14.886,06
07.12.29	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS - 200X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.168	und	6,00	35,77	214,62
07.12.30	TÉ HORIZONTAL 90 GRAUS - 200X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.169	und	2,00	53,59	107,18

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

07.12.31	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS - 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.170	und	8,00	22,37	178,96
07.12.32	CURVA VERTICAL EXTERNA 90 GRAUS - 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.171	und	12,00	22,50	270,00
07.12.33	TÊ HORIZONTAL - 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.172	und	1,00	30,34	30,34
07.12.34	LUMINÁRIA TIPO LED DICRÔICA DE 5W COM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.174	und	28,00	64,02	1.792,56
07.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO (PAV. SUPERIOR)						38.359,61
07.13.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72332U	UN	17,00	23,96	407,32
07.13.02	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72334U	UN	1,00	14,99	14,99
07.13.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	514,00	15,00	7.710,00
07.13.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/8U	M	2.010,00	3,18	6.391,80
07.13.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	6,00	18,45	110,70
07.13.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	24,00	15,35	368,40
07.13.07	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/2U	UN	3,00	100,16	300,48
07.13.08	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/6U	UN	172,00	109,06	18.758,32
07.13.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	20,00	13,65	273,00
07.13.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	2,00	89,63	179,26
07.13.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	377,91	377,91
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.13.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/5U	UN	1,00	419,73	419,73
07.13.13	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	56,00	8,24	461,44
07.13.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	6,00	104,07	624,42
07.13.15	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	514,00	2,54	1.305,56
07.13.16	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	36,00	18,23	656,28
07.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. TÉRREO)						46.510,02
07.14.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	468,00	15,00	7.020,00
07.14.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/10U	M	697,00	6,10	4.251,70
07.14.03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	3.285,00	4,58	15.045,30
07.14.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	22,00	16,58	364,76
07.14.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	97,00	18,45	1.789,65

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 148/D - RO

CP 01/2016

07.14.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	70,00	15,35	1.074,50
07.14.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	37,00	13,65	505,05
07.14.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	4,00	62,70	250,80
07.14.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	3,00	89,63	268,89
07.14.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/7U	UN	2,00	661,35	1.322,70
07.14.11	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83566U	UN	207,00	25,49	5.276,43
07.14.12	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	112,00	8,24	922,88
07.14.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	6,00	104,07	624,42
07.14.14	ABRÇAÇADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	438,00	2,54	1.112,52
07.14.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150 A, 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.162	und	2,00	386,95	773,90
07.14.16	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	324,00	18,23	5.906,52
07.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TOMADAS (PAV. SUPERIOR)						29.724,84
07.15.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	342,00	15,00	5.130,00
07.15.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	2.078,00	4,58	9.517,24
07.15.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	33,00	16,58	547,14
07.15.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	63,00	18,45	1.162,35
07.15.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	59,00	15,35	905,65
07.15.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	25,00	13,65	341,25
07.15.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	1,00	89,63	89,63
07.15.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/6U	UN	1,00	342,89	342,89
07.15.09	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	377,91	377,91
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.15.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	74131/5U	UN	1,00	419,73	419,73
07.15.11	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83566U	UN	159,00	25,49	4.052,91
07.15.12	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	100,00	8,24	824,00
07.15.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	6,00	104,07	624,42
07.15.14	ABRÇAÇADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	342,00	2,54	868,68

(Handwritten signature and initials)

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

07.15.15	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	248,00	18,23	4.521,04
07.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. TÉRREO)						22.973,87
07.16.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	48,00	15,00	720,00
07.16.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/10U	M	1.813,00	6,10	11.059,30
07.16.03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	750,00	4,58	3.435,00
07.16.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	38,00	15,35	583,30
07.16.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	16,00	62,70	1.003,20
07.16.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	14,00	89,63	1.254,82
07.16.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/5U	UN	1,00	419,73	419,73
07.16.08	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/7U	UN	2,00	661,35	1.322,70
07.16.09	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	32,00	8,24	263,68
07.16.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	9,00	104,07	936,63
07.16.11	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	48,00	2,54	121,92
07.16.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150 A, 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.162	und	3,00	386,95	1.160,85
07.16.13	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	38,00	18,23	692,74
07.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR (PAV. SUPERIOR)						14.105,90
07.17.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	26,00	15,00	390,00
07.17.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/10U	M	1.424,00	6,10	8.686,40
07.17.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	26,00	15,35	399,10
07.17.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	14,00	89,63	1.254,82
07.17.05	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/6U	UN	2,00	611,50	1.223,00
07.17.06	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	26,00	8,24	214,24
07.17.07	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	6,00	104,07	624,42
07.17.08	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	26,00	2,54	66,04
07.17.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 150 A, 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.162	und	2,00	386,95	773,90
07.17.10	CONECTOR BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.163	und	26,00	18,23	473,98

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - GUARITA						5.992,30
07.18.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72332U	UN	2,00	23,96	47,92
07.18.02	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72334U	UN	1,00	14,99	14,99
07.18.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	64,00	15,00	960,00
07.18.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/8U	M	96,00	3,18	305,28
07.18.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	365,00	4,58	1.671,70
07.18.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	4,00	18,45	73,80
07.18.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	5,00	15,35	76,75
07.18.08	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/2U	UN	1,00	100,16	100,16
07.18.09	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73953/6U	UN	11,00	109,06	1.199,66
07.18.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/1U	UN	2,00	13,65	27,30
07.18.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/3U	UN	2,00	62,70	125,40
07.18.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	1,00	89,63	89,63
07.18.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	377,91	377,91
07.18.14	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83566U	UN	5,00	25,49	127,45
07.18.15	CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.103	und	10,00	8,24	82,40
07.18.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	3,00	104,07	312,21
07.18.17	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	64,00	2,54	162,56
07.18.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.178	und	1,00	237,18	237,18
07.19	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						64.012,17
07.19.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	104,00	51,21	5.325,84
07.19.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72253U	M	823,00	26,65	21.932,95
07.19.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72254U	M	318,00	37,79	12.017,22
07.19.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72272U	UN	123,00	12,17	1.496,91
07.19.05	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	72315U	UN	59,00	29,91	1.764,69
07.19.06	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE FORNEC E INSTALAÇÃO	SER.CG	73767/1U	UN	184,35	9,64	1.777,13
07.19.07	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	73801/1U	M2	8,00	21,28	170,24
07.19.08	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO	SER.CG	73923/2U	M2	8,00	59,70	477,60
07.19.09	RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR	SER.CG	74015/1U	M3	39,00	28,33	1.104,87

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.19.10	MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	39,00	41,56	1.620,84
07.19.11	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	19,00	175,69	3.338,11
07.19.12	PRESILHA EM LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.075	und	905,00	5,73	5.185,65
07.19.13	BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X 3M INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.076	und	411,00	12,24	5.030,64
07.19.14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.077	und	2,00	330,83	661,66
07.19.15	CADINHO CABO HASTE 50MM X 5/8"	SER.CG	CPU_IFAM.078	und	2,00	140,20	280,40
07.19.16	MINICAPTOR EM BARRA CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"X300mm INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.079	und	57,00	32,06	1.827,42
07.20	INSTALAÇÕES DE SOM						9.522,25
07.20.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	48,00	15,00	720,00
07.20.02	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/20U	UN	1,00	18,99	18,99
07.20.03	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	2,00	18,45	36,90
07.20.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	3,00	15,35	46,05
07.20.05	AMPLIFICADOR STAINER 200 S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.139	und	1,00	1.256,77	1.256,77
07.20.06	MESA STAINER 08 2 SM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.140	und	1,00	834,54	834,54
07.20.07	CAIXA DE SOM COM AMPLIFICADOR E COM POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE SOM	SER.CG	CPU_IFAM.141	und	5,00	1.159,60	5.798,00
07.20.08	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	48,00	2,54	121,92
07.20.09	FIO PARA INSTALAÇÃO ELETRÔNICA (SOM) POLARIZADO BICOLOR 2 X 0,75 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.175	und	92,00	7,49	689,08
07.21	INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ						114.569,10
07.21.01	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72316U	M	4,00	71,87	287,48
07.21.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73613U	M	172,00	15,00	2.580,00
07.21.03	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	73798/1U	M	228,00	30,82	7.026,96
07.21.04	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/11U	UN	21,00	16,58	348,18
07.21.05	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/14U	UN	21,00	16,58	348,18
07.21.06	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/5U	UN	171,00	18,45	3.154,95
07.21.07	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	160,00	15,35	2.456,00
07.21.08	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83367U	UN	1,00	388,19	388,19
07.21.09	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	4,00	445,43	1.781,72
07.21.10	TOMADA RJ 45 FÊMEA (CM8V) KEYSTONE CAT6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.080	und	213,00	22,00	4.686,00
07.21.11	RACK FECHADO 44U 19" 88 cm DE PROFUNDIDADE COM PORTA E CHAVE,	SER.CG	CPU_IFAM.081	und	1,00	17.700,00	17.700,00

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. CIVIL CREA 0440 - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.21.12	MONTADO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO MULTILAN PLUS CAT6 UTP 4 PARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.082	M	7.757,00	3,79	29.399,03
07.21.13	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.083	und	115,00	3,65	419,75
07.21.14	ABRACADEIRA TIPO U - 3/4" C/ PARAFUSO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.084	und	172,00	2,54	436,88
07.21.15	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 200X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.085	und	9,00	59,99	539,91
07.21.16	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 100X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.086	und	78,00	33,46	2.609,88
07.21.17	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50X50x3000- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.087	und	233,00	51,85	12.081,05
07.21.18	CURVA 90 DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"	SER.CG	CPU_IFAM.088	und	56,00	5,86	328,16
07.21.19	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2")	SER.CG	CPU_IFAM.089	und	3,00	17,37	52,11
07.21.20	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.090	und	76,00	7,17	544,92
07.21.21	CURVA 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO 50 MM COM LUVAS TIGRE OU EQUIVALENTE FORN E INST	SER.CG	CPU_IFAM.091	und	3,00	21,76	65,28
07.21.22	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.092	und	152,00	10,63	1.615,76
07.21.23	SUPORTE PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.093	und	214,00	26,76	5.726,64
07.21.24	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 100X50	SER.CG	CPU_IFAM.094	und	3,00	9,23	27,69
07.21.25	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90 GRAUS 50X50	SER.CG	CPU_IFAM.095	und	3,00	7,30	21,90
07.21.26	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 200X50	SER.CG	CPU_IFAM.096	und	2,00	48,38	96,76
07.21.27	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 100X50	SER.CG	CPU_IFAM.097	und	2,00	39,39	78,78
07.21.28	"T" PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 50X50	SER.CG	CPU_IFAM.098	und	3,00	29,12	87,36
07.21.29	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200MM P/ 100MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.099	und	2,00	41,32	82,64
07.21.30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200MM P/ 100MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.100	und	5,00	40,03	200,15
07.21.31	T VERTICAL LATERAL 200MMx50MM PARA ELETROCALHA	SER.CG	CPU_IFAM.101	und	1,00	49,02	49,02
07.21.32	TAMPA CEGA METÁLICA 4 X 2	SER.CG	CPU_IFAM.102	und	23,00	4,87	112,01
07.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA						4.026,03
07.22.01	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.024	M	135,25	16,75	2.265,43
07.22.02	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	CPU_IFAM.025	M	40,82	22,33	911,51
07.22.03	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	CPU_IFAM.026	M	30,82	27,55	849,09
07.23	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS						40.147,68
07.23.01	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM	SER.CG	74051/2U	UN	2,00	135,51	271,02
07.23.02	COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	SER.CG	83675U	M	61,57	109,54	6.744,37
07.23.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SER.CG	89482U	UN	4,00	17,30	69,20
07.23.04	AF_12/2014 P TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	SER.CG	89634U	M	252,11	22,35	5.634,65
07.23.05	DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM,	SER.CG	89681U	UN	24,00	28,94	694,56
07.23.06	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SER.CG	89708U	UN	4,00	47,64	190,56
07.23.07	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	SER.CG	89709U	UN	9,00	8,01	72,09
07.23.08	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 P TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JUNTA SOLDADA)	SER.CG	CPU_IFAM.030	M	438,80	38,16	16.744,60

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil - REA 048/D - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.23.09	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.039	M	69,51	20,00	1.390,20
07.23.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.040	M	107,35	29,53	3.170,04
07.23.11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.041	M	34,70	43,86	1.521,94
07.23.12	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.042	M	23,58	59,63	1.406,07
07.23.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	SER.CG	CPU_IFAM.044	UN	23,00	41,38	951,74
07.23.14	RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHA E ETC.	SER.CG	CPU_IFAM.068	und	24,00	53,61	1.286,64
07.24	LOUÇAS, ESPELHOS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS						70.515,63
07.24.01	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	74125/2U	M2	8,61	490,01	4.218,98
07.24.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74175/1U	UN	5,00	124,93	624,65
07.24.03	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74179/1U	UN	1,00	548,10	548,10
07.24.04	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74180/1U	UN	1,00	313,62	313,62
07.24.05	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74181/1U	UN	4,00	160,91	643,64
07.24.06	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74182/1U	UN	5,00	123,26	616,30
07.24.07	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74234/1U	UN	4,00	467,59	1.870,36
07.24.08	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86906U	UN	8,00	54,19	433,52
07.24.09	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SER.CG	86932U	UN	25,00	384,91	9.622,75
07.24.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86940U	UN	9,00	656,42	5.907,78
07.24.11	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	88571U	UN	12,00	43,93	527,16
07.24.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89985U	UN	2,00	89,69	179,38
07.24.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89986U	UN	4,00	84,81	339,24
07.24.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89987U	UN	5,00	94,57	472,85
07.24.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	SER.CG	90371U	UN	14,00	20,79	291,06
07.24.16	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	9535U	UN	12,00	72,66	871,92
07.24.17	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2,5cm	SER.CG	CPU_IFAM.020	M2	40,07	486,72	19.502,87
07.24.18	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SER.CG	CPU_IFAM.045	UN	25,00	37,48	937,00
07.24.19	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	SER.CG	CPU_IFAM.047	und	25,00	60,69	1.517,25
07.24.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.048	CJ	14,00	213,59	2.990,26
07.24.21	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	SER.CG	CPU_IFAM.050	und	2,00	58,72	117,44

[Handwritten signature and initials]

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil - REA 048/D - RO

CP 01/2016

07.24.22	PORTA-PAPEL EM INOX	SER.CG	CPU_IFAM.067	und	25,00	54,18	1.354,50
07.24.23	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.200	UN	25,00	25,80	645,00
07.24.24	VASO SANITÁRIO PNE (BACIA SANITÁRIA E ASSENTO ESPECIAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.201	UN	8,00	718,46	5.747,68
07.24.25	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.203	UN	18,00	334,96	6.029,28
07.24.26	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.204	UN	16,00	232,75	3.724,00
07.24.27	TOALHEIRO INOX - TIPO BARRA	SER.CG	CPU_IFAM.251	UN	13,00	36,08	469,04
07.25	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO						63.090,39
07.25.01	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1. 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SER.CG	71516U	UN	5,00	574,75	2.873,75
07.25.02	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	72289U	UN	1,00	364,16	364,16
07.25.03	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	72300U	UN	3,00	22,75	68,25
07.25.04	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72476U	UN	2,00	41,37	82,74
07.25.05	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72478U	UN	2,00	139,51	279,02
07.25.06	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72554U	UN	3,00	726,20	2.178,60
07.25.07	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72675U	UN	7,00	16,64	116,48
07.25.08	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72677U	UN	5,00	50,62	253,10
07.25.09	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72714U	UN	4,00	28,16	112,64
07.25.10	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72715U	UN	1,00	110,28	110,28
07.25.11	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	73775/1U	UN	1,00	217,93	217,93
07.25.12	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE	SER.CG	73775/2U	UN	6,00	224,82	1.348,92
07.25.13	CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73795/13U	UN	1,00	247,82	247,82
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.25.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	12,25	42,55	521,23
07.25.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE	SER.CG	73976/4U	M	4,10	61,98	254,11
07.25.16	CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE	SER.CG	73976/8U	M	67,70	149,63	10.129,95
07.25.17	CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI	SER.CG	74091/1U	UN	1,00	166,11	166,11
07.25.18	EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA	SER.CG	74169/1U	UN	1,00	217,05	217,05
07.25.19	HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74180/1U	UN	2,00	313,62	627,24
07.25.20	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74184/1U	UN	3,00	73,14	219,42
07.25.21	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	30,64	34,04	1.042,98
07.25.22	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.CG	79482U	M3	18,38	81,17	1.491,90
07.25.23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83635U	UN	10,00	254,66	2.546,60
07.25.24	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	84665U	M2	25,00	29,48	737,00
07.25.25	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	85120U	UN	1,00	63,64	63,64
07.25.26	TUBO DE PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/ REDE BN 65/ DE 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.052	M	80,20	186,33	14.943,66

(Handwritten signature and initials)

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

07 25 27	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR	SER.CG	CPU_IFAM.053	CJ	5,00	713,11	3.565,55
07 25 28	45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.054	und	1,00	95,84	95,84
07 25 29	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE DE 2 1/2" - FORN. E INST. ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.055	und	1,00	82,47	82,47
07 25 30	BOMBA CENTRIFUGA 7,0 CV	SER.CG	CPU_IFAM.056	und	1,00	3.996,55	3.996,55
07 25 31	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNEC / INST	SER.CG	CPU_IFAM.057	und	6,00	88,47	530,82
07 25 32	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS - FORNEC / INST	SER.CG	CPU_IFAM.058	und	1,00	1.488,22	1.488,22
07 25 33	SIRENE ELETROMECÂNICA, ALCANCE 2000 M. - FORNEC / INST	SER.CG	CPU_IFAM.059	und	5,00	801,51	4.007,55
07 25 34	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 32X32CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	CPU_IFAM.060	und	8,00	84,40	675,20
07 25 35	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 26X13CM - FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	CPU_IFAM.061	und	24,00	31,77	762,48
07 25 36	LUMINÁRIA 60LED COMPLETA PARA EMERGÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.062	und	55,00	116,56	6.410,80
07 25 37	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO" - FORN. E INST.	SER.CG	CPU_IFAM.063	und	1,00	260,33	260,33
07 26	INSTALAÇÕES DE GÁS						13.969,68
07 26 01	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	72306U	UN	6,00	194,46	1.166,76
07 26 02	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	85120U	UN	1,00	63,64	63,64
07 26 03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92687U	M	3,00	18,01	54,03
07 26 04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92688U	M	45,00	26,52	1.193,40
07 26 05	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92695U	UN	8,00	15,62	124,96
07 26 06	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92704U	UN	3,00	17,05	51,15
07 26 07	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92705U	UN	3,00	27,99	83,97
07 26 08	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	92905U	UN	5,00	34,97	174,85
07 26 09	CENTRAL DE GÁS (ABRIGO EM ALVENARIA)	SER.CG	CPU_IFAM.038	und	1,00	11.056,92	11.056,92
07 27	EQUIPAMENTOS						143.961,98
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07 27 01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	SER.CG	73916/1U	UN	69,00	52,82	3.644,58
07 27 02	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	CPU_IFAM.245	UN	1,00	99.700,00	99.700,00
07 28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						24.010,19
07 28 01	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	84122U	UN	1,00	964,94	964,94
07 28 02	CONJUNTO DE MASTRO NA COR VERDE, 3 BANDEIRAS, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO.	SER.CG	CPU_IFAM.238	CJ	1,00	2.341,75	2.341,75
07 28 03	TOTEM PARA IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO O TRANSPORTE E FUNDAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.241	UN	1,00	20.703,50	20.703,50
08	ÁREAS EXTERNAS - INSTALAÇÕES DIVERSAS						1.035.300,42
08 01	ILUMINAÇÃO EXTERNA DO CAMPUS						80.685,27
08 01 01	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	2,90	464,10	1.345,89
08 01 02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/10U	M	1.028,00	6,10	6.270,80
08 01 03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/11U	M	596,00	9,19	5.477,24
08 01 04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA -	SER.CG	73860/9U	M	512,00	4,58	2.344,96

(Handwritten signature and date)
17

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil ORGA 04870 - RO

CP 01/2016

08.01.05	FORNECIMENTO E INSTALACAO REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	42,40	42,55	1.804,12
08.01.06	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	2,90	93,74	271,84
08.01.07	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	78018U	M3	48,00	34,04	1.633,92
08.01.08	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83399U	UN	56,00	43,46	2.433,76
08.01.09	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	14,00	175,69	2.459,66
08.01.10	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	8,00	445,43	3.563,44
08.01.11	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SER.CG	83481U	UN	56,00	95,64	5.355,84
08.01.12	BASE PARA RELÉ FOTOELETRÔNICO 1800-1000-5A - 220V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.104	und	56,00	15,95	893,20
08.01.13	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 100 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.136	M	486,00	27,74	13.481,64
08.01.14	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.137	M	338,00	16,02	5.414,76
08.01.15	POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H = 9,0 M, COM LUMINÁRIA FECHADA, PARA QUATRO LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO DE 150 W - 127 V	SER.CG	CPU_IFAM.138	und	14,00	1.417,00	19.838,00
08.02	ILUMINAÇÃO EXTERNA DA VIA DE ACESSO						34.767,84
08.02.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72260U	UN	3,00	14,95	44,95
08.02.02	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/12U	M	1.320,00	10,55	13.926,00
08.02.03	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/9U	M	330,00	4,58	1.511,40
08.02.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	73964/6U	M3	33,00	42,55	1.404,15
08.02.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/4U	UN	4,00	89,63	358,52
08.02.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/5U	UN	1,00	120,03	120,03
08.02.07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74131/4U	UN	1,00	377,91	377,91
08.02.08	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74252/1U	M	66,00	16,82	1.110,12
08.02.09	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0.50M	SER.CG	78018U	M3	33,00	34,04	1.123,32
08.02.10	BRACÓ P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83400U	UN	11,00	92,29	1.015,19
08.02.11	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	12,00	175,69	2.108,28
08.02.12	ELETROUTO PEAD, ARAME GUIA, 25 MM COM LUVAS, KANAFLEX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.137	M	330,00	16,02	5.286,60
08.02.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	3,00	104,07	312,21
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.02.14	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE SÓDIO 150W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	CPU_IFAM.179	und	11,00	387,19	4.259,09
08.02.15	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.180	und	198,00	7,40	1.465,20
08.02.16	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.181	und	11,00	31,35	344,85

(Handwritten signature and initials)

08.03	CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS						172.633,43
08.03.01	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72260U	UN	78,00	14,99	1.169,22
08.03.02	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72261U	UN	7,00	16,17	113,19
08.03.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72262U	UN	9,00	16,17	145,53
08.03.04	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72263U	UN	16,00	21,41	342,56
08.03.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72264U	UN	14,00	21,41	299,74
08.03.06	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72265U	UN	40,00	23,76	950,40
08.03.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/12U	M	2.703,00	10,55	28.516,65
08.03.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/14U	M	678,00	27,73	18.800,94
08.03.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/15U	M	522,00	39,19	20.457,18
08.03.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 95MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/16U	M	1.740,00	36,58	63.649,20
08.03.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/22U	M	346,00	20,60	7.127,60
08.03.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83422U	M	294,00	17,23	5.065,62
08.04	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO, ÁGUAS PLUVIAIS E MICRODRENAGEM)						412.384,00
08.04.01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	6087U	UN	14,00	19,82	277,48
08.04.02	GABIAO TIPO COLCHAO RENO/MANTA H = 0,30 M - MALHA HEXAG 6X8 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,0MM C/ DIFRAGMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	73842/3U	M2	14,40	210,86	3.036,38
08.04.03	GABIAO TIPO CAIXA H = 0,50M - MALHA HEXAG 8X10 REVESTIMENTO ZN/AL C/ PVC FIO 2,4MM C/ DIAFRAGAMA A CADA METRO E GEOTEXTIL	SER.CG	73889/1U	M3	38,67	439,00	16.976,13
08.04.04	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SER.CG	74012/1U	M	886,61	32,70	28.992,15
08.04.05	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74015/1U	M3	961,76	20,11	19.340,99
08.04.06	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74051/2U	UN	2,00	135,51	271,02
08.04.07	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	74104/1U	UN	35,00	150,05	5.251,75
08.04.08	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4	SER.CG	74124/1U	UN	11,00	1.567,33	17.240,63
08.04.09	DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4	SER.CG	74124/2U	UN	4,00	1.848,15	7.392,60
08.04.10	DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4	SER.CG	74124/4U	UN	1,00	2.226,52	2.226,52

(Handwritten signature and date)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. CIVIL CREA 04930 - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.04.11	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	74223/1U	M	1.769,88	34,47	61.007,76
08.04.12		SER.CG	79478U	M3	271,58	41,56	11.286,86
08.04.13	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	83690U	M3	17,40	489,31	8.513,99
08.04.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	86913U	UN	11,00	19,86	218,46
08.04.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	89353U	UN	11,00	41,71	458,81
08.04.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	89366U	UN	11,00	11,34	124,74
08.04.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	89440U	UN	11,00	6,33	69,63
08.04.18	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	SER.CG	89580U	M	138,82	45,97	6.381,55
08.04.19	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SER.CG	CPU_IFAM.024	M	102,20	16,75	1.711,85
08.04.20	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SER.CG	CPU_IFAM.025	M	146,90	22,33	3.280,27
08.04.21	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SER.CG	CPU_IFAM.026	M	62,20	27,55	1.713,61
08.04.22	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SER.CG	CPU_IFAM.027	M	156,00	32,56	5.079,36
08.04.23	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SER.CG	CPU_IFAM.028	M	49,80	43,23	2.152,85
08.04.24	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3)	SER.CG	CPU_IFAM.029	M	12,40	66,20	820,88
08.04.25	TUBO CONCRETO ARMADO DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.032	M	220,68	140,10	30.917,27
08.04.26	TUBO CONCRETO ARMADO DN 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.033	M	209,98	165,74	34.802,09
08.04.27	TUBO CONCRETO ARMADO DN 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.034	M	70,32	265,29	18.655,19
08.04.28	TUBO CONCRETO ARMADO DN 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 3,5M3/M E ASSENTAMENTO)	SER.CG	CPU_IFAM.035	M	33,42	585,83	19.578,43
08.04.29	DISPOSITIVO DE DRENAGEM HORIZONTAL (BOCA DE LEÃO)	SER.CG	CPU_IFAM.036	und	17,00	1.092,63	18.574,71
08.05	PAVIMENTAÇÕES						392.134,73
08.05.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	1.093,89	29,55	32.324,45
08.05.02	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	74236/1U	M2	982,13	11,09	10.891,82
08.05.03	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SER.CG	79472U	M2	6.754,44	0,61	4.120,20
08.05.04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_08/2015	SER.CG	92394U	M2	5.660,55	41,59	235.422,27
08.06	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 60.000M3 (FUNDAÇÃO E RESERVATÓRIO)						55.395,16
08.06.01	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	SER.CG	72819U	M	64,00	90,42	5.786,88
08.06.02	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	SER.CG	72820U	UN	16,00	39,88	638,08
08.06.03	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	73942/2U	KG	406,69	10,32	4.197,04
08.06.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	5,40	473,81	2.558,57
08.06.05	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X. INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SER.CG	74007/2U	M2	7,20	52,62	378,86

(Handwritten signatures and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.06.06	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	5,40	93,74	506,19
08.06.07	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	74254/2U	KG	25,62	8,52	218,28
08.06.08	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SER.CG	83532U	M3	0,30	440,09	132,02
08.06.09	RESERVATÓRIO DE AGUA (METÁLICO) - 60.000 LITROS-TIPO TACA DISPONDO DE ESCADA, TIPO MARINHEIRO, INTERNA E EXTERNA, COM GUARDA CORPO, GRADIL, BOCA DE VISITA E PARA PEITO NO TETO, LUVAS DE ENTRADA E SAÍDA CONFORME A NECESSIDADE, SUPORTE DE PARA RAIOS, SUPORTE DE LUZ PILOTO E SUPORTE DE ELETRO BÓIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FRETE E PROJETO ESTRUTURAL.	SER.CG	CPU_IFAM.242	und	1,00	29.096,00	29.096,00
08.07	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO						115.725,22
08.07.01	ESTAÇÃO BIOLÓGICA COMPACTA, PARA A DEMANDA DE ATÉ 70 M³/DIA, INCLUSO PROJETOS E ART.	SER.CG	CPU_IFAM.243	UN	1,00	82.165,00	82.165,00
08.08	POÇO ARTESIANO						35.440,00
08.08.01	POÇO ARTESIANO 40M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSAS TODAS AS TAXAS, LICENÇAS, ARTS, LAUDOS, TESTES E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO.	SER.CG	CPU_IFAM.244	und	1,00	35.440,00	35.440,00
08.09	URBANIZAÇÃO						11.076,06
08.09.01	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOS NOS CORREDORES CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.252	UN	6,00	980,00	5.880,00
08.09.02	JARDIM CIRCULAR COM BANCO DE GRANITO - INSTALADOR NO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA CONFORME PROJETO.	SER.CG	CPU_IFAM.253	UN	1,00	5.196,06	5.196,06
09	MURO E CERCAMENTO						107.203,32
09.01	MOVIMENTO DE TERRA						812,57
09.01.01	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR	SER.CG	74015/1U	M3	3,01	28,33	85,27
09.01.02	MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	17,50	41,56	727,30
09.02	INFRAESTRUTURA						19.064,19
09.02.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2 X.	SER.CG	5970U	M2	154,34	52,04	8.031,85
09.02.02	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	6045U	M3	15,37	464,10	7.133,21
09.02.03	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	15,37	93,74	1.440,78
09.02.04	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	74254/2U	KG	178,00	8,52	1.516,56
09.02.05	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	SER.CG	83532U	M3	2,14	440,09	941,79
09.03	ALVENARIA E VEDAÇÕES						21.553,53
09.03.01	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SER.CG	74142/1U	M	328,68	46,26	15.204,73
09.03.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	87519U	M2	85,26	64,76	5.521,43
09.03.03	PILARETE DE AMARRACAO COMPLETO, CONCRETO, FERRAGEM E FORMA (0,10 X 0,10 X 0,80)M	SER.CG	CPU_IFAM.023	und	29,00	28,53	827,37
09.04	GRADIL E FERRAGENS						56.729,14
09.04.01	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	73932/1U	M2	155,59	229,00	35.630,11
09.04.02	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E TELA E PILARES DE APOIO (PARA VEÍCULOS)	SER.CG	CPU_IFAM.070	und	2,00	2.913,42	5.826,84
09.04.03	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO E TELA E PILARES DE APOIO (PARA PEDESTRE)	SER.CG	CPU_IFAM.071	UN	1,00	1.133,73	1.133,73
09.05	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						5.937,50
09.05.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM ROLO PARA	SER.CG	87888U	M2	170,52	5,81	990,72

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CRF 048/D - RO

CP 01/2016

09.05.02	TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SER.CG	90408U	M2	170,52	29,01	4.946,78
09.06	PINTURAS						17.244,85
09.06.01	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SER.CG	71623U	M	106,57	30,82	3.284,48
09.06.02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	73924/2U	M2	187,39	22,00	4.122,58
09.06.03	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	74064/1U	M2	187,39	15,71	2.943,89
09.06.04	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	85,26	10,12	862,83
09.06.05	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	74245/1U	M2	260,00	12,36	3.213,60
09.06.06	APLICACÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	204,61	1,84	376,48
09.06.07	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SER.CG	88489U	M2	204,61	11,93	2.440,99
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.	SUBESTAÇÃO (OBRA CIVIL)						68.233,72
10.01	INFRAESTRUTURA						7.899,77
10.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5 X	SER.CG	5651U	M2	32,00	30,48	975,36
10.01.02	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	3,40	464,10	1.577,94
10.01.03	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	73942/2U	KG	26,20	10,32	270,38
10.01.04	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,5 ATE 3 M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SER.CG	73965/11U	M3	12,72	63,83	811,91
10.01.05	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	3,98	473,81	1.885,76
10.01.06	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74015/1U	M3	9,00	28,33	254,97
10.01.07	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	43,64	10,12	441,63
10.01.08	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74157/4U	M3	7,38	93,74	691,80
10.01.09	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	74254/2U	KG	116,20	8,52	990,02
10.02	SUPERESTRUTURA						17.370,84
10.02.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SER.CG	73301U	M3	189,17	9,74	1.842,51
10.02.02	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	73942/2U	KG	38,00	10,32	392,16
10.02.03	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	8,98	473,81	4.254,81
10.02.04	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SER.CG	74007/2U	M2	110,39	52,62	5.808,72
10.02.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74157/3U	M3	8,98	93,74	841,78
10.02.06	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	74254/2U	KG	496,58	8,52	4.230,86
10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO						7.177,89
10.03.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74106/1U	M2	43,64	10,12	441,63
10.03.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SER.CG	83737U	M2	63,03	77,23	4.867,80
10.03.03	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	SER.CG	83748U	M2	63,06	29,63	1.868,46
10.04	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES						10.746,59
10.04.01	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS	SER.CG	73988/21U	M	28,84	9,68	279,17

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

CP 01/2016

10.04.02	MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SER.CG	74200/1U	M	23,00	17,97	413,31
10.04.03	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS DE PAREDES E TETOS CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA	SER.CG	89168U	M2	9,63	67,54	650,41
10.04.04	ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SER.CG	89977U	M2	76,79	122,46	9.403,70
10.05	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SER.CG	87873U	M2	172,84	4,81	831,36
10.05.01	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	89173U	M2	172,84	34,85	6.023,47
10.05.02	1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SER.CG	90408U	M2	66,46	29,01	1.928,00
10.05.03							
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.05.04	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	CPU_IFAM.021	M2	66,46	11,61	771,60
10.06	PISOS						4.602,54
10.06.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	73,63	4,68	344,58
10.06.02	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	68053U	M2	32,37	4,73	153,11
10.06.03	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SER.CG	73675U	M2	32,37	73,76	2.387,61
10.06.04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	41,26	41,62	1.717,24
10.07	PINTURAS						3.853,80
10.07.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	73924/2U	M2	13,64	22,00	300,08
10.07.02	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	SER.CG	74064/2U	M2	13,64	10,33	140,90
10.07.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF 06/2014	SER.CG	88420U	M2	67,58	20,44	1.381,33
10.07.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88484U	M2	60,57	2,12	128,40
10.07.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	167,56	1,84	308,31
10.07.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88486U	M2	60,57	10,50	635,98
10.07.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88487U	M2	99,98	9,59	958,80
10.08	ESQUADRIAS						6.213,80
10.08.01	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SER.CG	68054U	M2	3,84	184,57	708,74

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

10.08.02	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SER.CG	73933/1U	M2	2,10	514,49	1.080,42
10.08.03	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	SER.CG	74047/3U	UN	6,00	41,36	248,16
10.08.04	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	91304U	UN	2,00	63,13	126,26
10.08.05	TELA METÁLICA EM MALHA (13X13MM2) DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	CPU_IFAM.192	M2	11,26	80,16	902,60
10.08.06	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, TIPO VENEZIANA.	SER.CG	CPU_IFAM.239	M2	4,00	539,48	2.157,92
10.08.07	PORTAO PT3 - 0,70x2,10 EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SER.CG	CPU_IFAM.254	UN	1,00	989,70	989,70
10.09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						814,06
10.09.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72554U	UN	1,00	726,20	726,20
10.09.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014_P	SER.CG	89508U	M	3,90	12,33	48,08
10.09.03	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	SER.CG	89516U	UN	6,00	6,63	39,78
11	SUBESTAÇÃO (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)						531.376,95
11.01	ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO						5.408,73
11.01.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	4,00	51,21	204,84
11.01.02	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72252U	M	30,00	19,98	599,40
11.01.03	CHAVE FUSIVEL UNIPOlar, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	73780/1U	UN	3,00	273,05	819,15
11.01.04	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83641U	UN	3,00	495,68	1.487,04
11.01.05	GANCHO OLHAL AÇO GALVANIZADO RUPTURA 5000KGF, NTD 02-18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.105	und	4,00	13,15	52,60
11.01.06	GRAMPO ANCORAGEM POLIMÉRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.106	und	3,00	53,54	160,62
11.01.07	ISOLADOR ANCORAGEM/SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, GARFO OLHAL, 15 KV 5000 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.107	und	3,00	76,66	229,98
11.01.08	ISOLADOR PINO, MONOCORPO POLIMERICO 15 KV DIAM 140 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.108	und	3,00	31,61	94,83
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.01.09	MANILHA TIPO SAPATILHA AÇO GALVANIZADO PSTC 5247/17111PLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.114	und	3,00	21,16	63,48
11.01.10	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA AÇO ZINCADO M16MMX200X120MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.116	und	4,00	9,40	37,60
11.01.11	CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIMENTO = 2,4 M, SEÇÃO TRANSVERSAL (90X115)MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.118	und	2,00	169,03	338,06
11.01.12	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA DE AÇO CLASSE 15 KV, ROSCA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.120	und	3,00	24,92	74,76
11.01.13	GRAMPO DE LINHA VIVA	SER.CG	CPU_IFAM.121	und	3,00	40,33	120,99
11.01.14	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 70 KG, BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.124	und	4,00	41,78	167,12
11.01.15	CABO ELÉTRICO COBERTO ALUMÍNIO XLPE 15 KV 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.144	M	21,00	19,75	414,75
11.01.16	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR ESTRIBO TIPO CUNHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.145	und	6,00	9,04	54,24
11.01.17	CONECTOR COM ESTRIBO TIPO CUNHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.146	und	8,00	24,07	192,56
11.01.18	CONECTOR, DERIVAÇÃO DE COMPREENSÃO FORMATO H, L, D = 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.147	und	3,00	38,85	116,55
11.01.19	PARAFUSO M16 (ROSCA MAQUINA D=16MM) X 450MM CAB QUADRADA - ZINCAGEM A FOGO/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.149	und	4,00	14,15	56,60
11.01.20	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.150	und	3,00	22,42	67,26

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil - REA 143/D - RO

CP 01/2016

11.01.21	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 6,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.151	M	10,00	5,63	56,30
11.02	ESTRUTURA DE REDE CE-4						1.463,04
11.02.01	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73767/2U	UN	2,00	10,25	20,50
11.02.02	GANCHO OLHAL AÇO GALVANIZADO RUPTURA 5000KGF, NTD 02-18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.105	und	7,00	13,15	92,05
11.02.03	GRAMPO ANCORAGEM POLIMÉRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.106	und	6,00	53,54	321,24
11.02.04	ISOLADOR ANCORAGEM/SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, GARFO OLHAL, 15 KV	SER.CG	CPU_IFAM.107	und	6,00	76,66	459,96
11.02.05	5000 DAN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
11.02.05	ISOLADOR PINO, MONOCORPO POLIMERICO 15 KV DIAM 140 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.108	und	3,00	31,61	94,83
11.02.06	MANILHA TIPO SAPATILHA AÇO GALVANIZADO PSTC 5247/17111PLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.114	und	6,00	21,16	126,96
11.02.07	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO ZINCADO, M16 X 250 X 170MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.117	und	3,00	10,27	30,81
11.02.08	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA DE AÇO CLASSE 15 KV, ROSCA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.120	und	3,00	24,92	74,76
11.02.09	SAPATILHA AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO COLO 12 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.122	und	2,00	6,46	12,92
11.02.10	PARAFUSO MÁQUINA 5/8" X 300 MM	SER.CG	CPU_IFAM.126	und	3,00	8,78	26,34
11.02.11	BRAÇO TIPO "C" REDE COMPACTA 15 KV	SER.CG	CPU_IFAM.143	und	1,00	101,63	101,63
11.02.12	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.150	und	3,00	22,42	67,26
11.02.13	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 6,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.151	M	6,00	5,63	33,78
11.03	ESTRUTURA DE REDE CE-2						4.046,76
11.03.01	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73767/2U	UN	18,00	10,25	184,50
11.03.02	GANCHO OLHAL AÇO GALVANIZADO RUPTURA 5000KGF, NTD 02-18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.105	und	9,00	13,15	118,35
11.03.03	ISOLADOR PINO, MONOCORPO POLIMERICO 15 KV DIAM 140 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.108	und	27,00	31,61	853,47
11.03.04	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO ZINCADO, M16 X 250 X 170MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.117	und	27,00	10,27	277,29
11.03.05	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA DE AÇO CLASSE 15 KV, ROSCA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.120	und	27,00	24,92	672,84
11.03.06	SAPATILHA AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO COLO 12 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.122	und	18,00	6,46	116,28
11.03.07	BRAÇO TIPO "C" REDE COMPACTA 15 KV	SER.CG	CPU_IFAM.143	und	9,00	101,63	914,67
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.03.08	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.150	und	27,00	22,42	605,34
11.03.09	FIO RÍGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V 6,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.151	M	54,00	5,63	304,02
11.04	ESTRUTURA DE REDE CE-3/N-3P (PARA MUFLAS)						9.414,16
11.04.01	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	68069U	UN	4,00	51,21	204,84
11.04.02	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	72252U	M	30,00	19,98	599,40
11.04.03	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	73767/2U	UN	1,00	10,25	10,25
11.04.04	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83450U	UN	1,00	445,43	445,43
11.04.05	GANCHO OLHAL AÇO GALVANIZADO RUPTURA 5000KGF, NTD 02-18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.105	und	4,00	13,15	52,60
11.04.06	GRAMPO ANCORAGEM POLIMÉRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.106	und	3,00	53,54	160,62
11.04.07	ISOLADOR ANCORAGEM/SUSPENSÃO, POLIMÉRICO, GARFO OLHAL, 15 KV	SER.CG	CPU_IFAM.107	und	3,00	76,66	229,98

25

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

11.05.13	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/6U	UN	9,00	23,25	209,25
11.05.14	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73861/8U	UN	2,00	15,35	30,70
11.05.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/10U	UN	7,00	536,88	3.758,16
11.05.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/5U	UN	8,00	120,03	960,24
11.05.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	74130/6U	UN	1,00	342,89	342,89
11.05.18	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2.00M PROFUNDIDADE	SER.CG	79478U	M3	3,00	41,56	124,68
11.05.19	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	83398U	UN	9,00	1.939,35	17.454,15
11.05.20	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	83447U	UN	8,00	175,69	1.405,52
11.05.21	LAÇO PRE-FORMADO PARA ESPAÇADOR / SEPARADOR CABO MENSAGEIRO 9,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.109	und	33,00	10,67	352,11
11.05.22	LAÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR/SEPARADOR CABO AL ABERTO 15 KV 50-95 MM2	SER.CG	CPU_IFAM.110	und	99,00	7,88	780,12
11.05.23	CABO MUFLA 15 KV (25 MM2)	SER.CG	CPU_IFAM.111	M	4,00	70,53	282,12
11.05.24	CAIXA MEDIDOR POLIFÁSICO	SER.CG	CPU_IFAM.112	und	2,00	119,39	238,78
11.05.25	CHAPA METÁLICA BUCHA PASSA MURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.113	und	1,00	288,63	288,63
11.05.26	CHAVE SECCIONADORA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.115	und	2,00	2.159,57	4.319,14
11.05.27	DISJUNTOR PLB 15 KV COM BOBINA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.119	und	1,00	12.863,72	12.863,72
11.05.28	ISOLADOR PEDESTAL 15 KV	SER.CG	CPU_IFAM.123	und	9,00	72,02	648,18
11.05.29	QUADRO DE COMANDO RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA 50/51 N	SER.CG	CPU_IFAM.127	und	1,00	5.172,96	5.172,96
11.05.30	SUPORTE MUFLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.128	und	1,00	30,37	30,37
11.05.31	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV 300/5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.129	und	3,00	1.644,99	4.934,97
11.05.32	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15 KV 115V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.130	und	1,00	3.653,52	3.653,52
11.05.33	VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.131	und	60,00	202,37	12.142,20
11.05.34	BANCADA DE TP TCS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.132	und	1,00	334,68	334,68
11.05.35	BUCHA PASSAGEM MURO INT/INT	SER.CG	CPU_IFAM.133	und	3,00	416,46	1.249,38
11.05.36	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8A 40KA	SER.CG	CPU_IFAM.142	und	3,00	104,07	312,21
11.05.37	CABO ELÉTRICO COBERTO ALUMÍNIO XLPE 15 KV 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.144	M	1.020,00	14,03	14.310,60
11.05.38	ESPAÇADOR, ISOLANTE PARA REDE COMPACTA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.148	und	33,00	49,75	1.641,75
11.05.39	CABO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA 9,5 MM DE DIÂMETRO, 7 FIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.153	M	340,00	13,07	4.443,80
11.05.40	NO-BREAK 600VA E116/220V S115V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.154	und	1,00	439,01	439,01
11.05.41	LUMINÁRIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/1 CASTIMETAL OU EQUIVALENTE, C/ LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SER.CG	CPU_IFAM.155	und	5,00	126,91	634,55
11.05.42	PLACA DE ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.156	und	5,00	27,62	138,10
11.05.43	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DA SUBESTAÇÃO / QGBT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.158	und	1,00	2.929,70	2.929,70
11.05.44	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.159	und	1,00	14.443,00	14.443,00
11.05.45	ABRACADEIRA TIPO "D" 3/4" COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.160	und	16,00	2,54	40,64

(Handwritten signature and initials)

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CREA 048/D - RO

CP 01/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.05.46	POSTE CONCRETO DUPLO T H = 11 M CARGA NOMINAL NO TOPO DE 600 KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.177	und	2,00	2.923,53	5.847,06
11.05.47	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS - 127V. COM AUTONOMIA DE 8 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.182	und	5,00	70,52	352,60
11.06	GRUPO GERADOR DE 500KVA						345.945,44
11.06.01	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 240MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	73860/20U	M	208,00	118,10	24.564,80
11.06.02	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO	SER.CG	CPU_IFAM.184	und	96,00	32,09	3.080,64
11.06.03	DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	CPU_IFAM.240	UN	1,00	318.300,00	318.300,00
12	CASA DE MÁQUINAS (OBRA CIVIL)						14.565,60
12.01	INFRAESTRUTURA						2.967,86
12.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5 X	SER.CG	5651U	M2	14,48	30,48	441,35
12.01.02	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	6045U	M3	0,33	464,10	153,15
12.01.03	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	73907/3U	M2	6,60	32,10	211,86
12.01.04	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	73942/2U	KG	7,30	10,32	75,33
12.01.05	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	73972/2U	M3	1,96	473,81	928,66
12.01.06	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR	SER.CG	74015/1U	M3	6,21	28,33	175,92
12.01.07	MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	SER.CG	74106/1U	M2	18,48	10,12	187,01
12.01.08	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	74157/4U	M3	2,29	93,74	214,66
12.01.09	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SER.CG	74254/2U	KG	26,80	8,52	228,33
12.01.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	79478U	M3	8,46	41,56	351,59
12.02	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SER.CG					3.567,21
12.02.01	SUPERESTRUTURA	SER.CG	73301U	M3	7,55	9,74	73,53
12.02.02	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	73942/2U	KG	24,30	10,32	250,77
12.02.03	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG	73972/2U	M3	1,66	473,81	786,52
12.02.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	74007/2U	M2	23,55	52,62	1.239,20
12.02.05	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	SER.CG	74157/3U	M3	1,66	93,74	155,60
12.02.06	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SER.CG	74254/2U	KG	124,60	8,52	1.061,59
12.03	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SER.CG					811,14
12.03.01	IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	73753/1U	M2	6,51	94,97	618,25
12.03.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	SER.CG	83748U	M2	6,51	29,63	192,89
12.04	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM						1.682,01
12.04.01	PAREDES, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES	SER.CG	73988/2U	M	8,40	9,68	81,31
12.04.02	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS	SER.CG	74200/1U	M	6,19	17,97	111,23
12.04.03	MACIÇO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	SER.CG	89168U	M2	19,38	67,54	1.308,92

Fernandes Salame

CONSTRUTORA MEDIANEIRA - FERNANDES SALAME

OBRA: CAMPUS HUMAITÁ

Fernandes Salame
Eng. Civil CRZ/0450 - RO

CP 01/2016

12.04.04	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SER.CG	9875U	M2	1,20	150,46	180,55
12.05	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						2.086,88
12.05.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA	SER.CG	87873U	M2	40,65	4,81	195,52
12.05.02	ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	89173U	M2	40,65	34,85	1.416,65
ITEM	DESCRIÇÃO	CLASS	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.05.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SER.CG	90408U	M2	8,07	29,01	234,11
12.05.04	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SER.CG	CPU_IFAM.021	M2	8,07	11,61	93,69
12.05.05	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SER.CG	CPU_IFAM.022	M2	23,62	6,22	146,91
12.06	PISOS						494,93
12.06.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SER.CG	5622U	M2	10,16	4,68	47,54
12.06.02	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	68053U	M2	4,16	4,73	19,67
12.06.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SER.CG	73892/2U	M2	6,00	41,62	249,72
12.06.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	73922/3U	M2	4,16	42,79	178,00
12.07	PINTURAS						866,62
12.07.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SER.CG	88415U	M2	37,68	2,11	79,50
12.07.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SER.CG	88420U	M2	20,33	20,44	415,54
12.07.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88484U	M2	8,07	2,12	17,10
12.07.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	88485U	M2	40,65	1,84	74,79
12.07.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88486U	M2	8,07	10,50	84,73
12.07.06	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	88487U	M2	20,33	9,59	194,96
12.08	ESQUADRIAS						2.088,95
12.08.01	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA.	SER.CG	74047/3U	UN	3,00	41,36	124,08
12.08.02	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	91304U	UN	1,00	63,13	63,13
12.08.03	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	91338U	M2	1,68	1.131,99	1.901,74
TOTAL (C/ B.D.I 28,35%)							5.865.805,37

29

**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

DECLARAÇÃO

À
**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

**Abertura : 10 de junho de 2016
As 9:00 horas.**

A Empresa **FERNANDES SALAME**, com sede na Avenida 25 de Agosto, 4366, Centro de Rolim de Moura RO., COM CNPJ nº 05.772.561/0001-22, **DECLARA** os dados bancários;

BANCO DO BRASIL
AG. 1406-0
CC- 15.565-9

Rolim de Moura RO., 10 de junho de 2016.



FERNANDES SALAME
RG. 1.568.123 -ssp-PR-CPF.276.404.699-53



**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-
CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA CONDIÇÃO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

À
**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

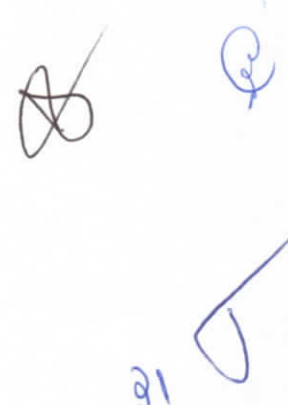
**Abertura : 10 de junho de 2016
As 9:00 horas.**

A empresa FERNANDES SALAME EPP, CNPJ n. 05.772.561/0001-22, sediada na avenida 25 de agosto, 4366, sala 03, Centro de Rolim de Moura – RO., declara, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP, nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar n. 123, de 14/12/2006, em especial quanto ao seu art. 3º (caput, incisos e parágrafos), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da referida Lei Complementar.

Rolim de Moura RO., 10 de junho de 2016.



FERNANDES SALAME
RG. 1.568.123 –ssp-PR-CPF.276.404.699-53



**CONSTRUTORA MEDIANEIRA
FERNANDES SALAME EPP**

CNPJ/MF: 05.772.561/0001-22-AV.:Inscrição Estadual:0000000099040-0 - 25 DE AGOSTO, 4366 - SALA: 03-
CENTRO. CEP: 76.940-000 - ROLIM DE MOURA/RO - FONE/FAX:69 8401 4902-
Email:fernandessalame@hotmail.com
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CAMPUS DE HUMAITÁ

Termo de Encerramento

À
**Comissão Geral de Licitação IFAM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2016**

**Abertura : 10 de junho de 2016
As 9:00 horas.**

Senhor Presidente,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações , nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** em anexo, contendo 32 páginas. Enumeradas de 01 a 32 páginas.

Rolim de Moura (RO) 10, de junho de 2016.


FERNANDES SALAME
RG. 1.568.123 -ssp-PR



32 