

2

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT.

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 05/2021

SANTO ANTONIO DO LESTE – MT, 16 de setembro de 2021.

DADOS DO LICITANTE:

CNPJ/MF: 18.262.815/0001-04

Inscrição Estadual: 13.830.048-8

Razão Social: J. B. PENIDO E J. F. DE ARRUDA LTDA

Nome de Fantasia: J J CONSTRUCOES

Endereço: Rua Roberto Colonhese, 317, Parque Eldorado, no município de Primavera do Leste – MT, CEP. 78.850-000

Contato: 66 9 9956-5645

Email: douglasferreira.r2@gmail.com

Representante: Jorge Baptista Penido

CPF. 821.248.501-30

OBJETO: contratação de empresa para construção de um centro comunitário no Município de Santo Antônio do Leste/MT, conforme convênio nº 884133/2019 do Ministério da Defesa

Prezados Senhores:

De acordo com o estabelecido no edital de licitação em epigrafe, informamos que nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras acima mencionada é de **R\$ 326.260,74 (trezentos e vinte e seis mil, duzentos e sessenta reais e setenta e quatro centavos)**, e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Leste - MT,

DECLARAMOS

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado por este município.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo, estipulado em edital, e demonstrado no Cronograma Físico e Financeiro.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos.
4. Declaramos de que no preço proposto para a execução dos serviços, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte integrante deste Edital, já estão inclusas todas e quaisquer despesas com materiais, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, encargos trabalhistas, encargos sociais, taxas devidas a órgãos públicos, emolumentos, enfim, quaisquer despesas necessárias para a realização dos serviços, inclusive o BDI/LDI.

5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado será o demonstrado em planilha de orçamentação.
7. Prazo de vigência do Contrato, conforme o estipulado em edital;
8. Condições de pagamento: O pagamento será efetuado à empresa contratada no prazo de até 30 (trinta) dias corridos após a apresentação das medições acompanhadas das Notas Fiscais devidamente atestadas pelo responsável técnico da Prefeitura Municipal de Campo verde/MT, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante;
9. O representante legal desta empresa para assinatura do contrato será o Srº **Jorge Baptista Penido**, brasileiro, empresário, portador do CPF/MF nº 821.248.501-30, residente e domiciliado à Rua Roberto Colonhese, 317, Parque Eldorado, no município de Primavera do Leste – MT, CEP. 78.850-000, contato: 66 9 9956-5645, e-mail: douglasferreira.r2@gmail.com;

Declaramo-nos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital da licitação.


J. B. PENIDO E J. F. DE ARRUDA LTDA

CNPJ: 18.262.815/0001-04

DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES

CPF: 041.538.691-80

RESPONSÁVEL TÉCNICO-OPERACIONAL



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2020)
e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 12,34%

PMSAL
FLS N°: 278

AD

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT DATA: 15/09/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 LEIS SOCIAIS: 113,19%

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT

Item	Descrição	Porcentagem	Valor
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,46%	11.303,65
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,78%	2.552,88
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,30%	4.228,70
4.0	FUNDAÇÃO	6,87%	22.414,18
5.0	ESTRUTURA	15,05%	49.102,86
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,39%	1.271,45
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	12,56%	40.969,08
8.0	ESQUADRIAS	5,95%	19.416,97
9.0	COBERTURAS	5,80%	18.935,16
10.0	REVESTIMENTO	11,25%	36.711,46
11.0	PISOS	4,75%	15.489,29
12.0	FORRO	2,95%	9.630,97
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	13,24%	43.193,83
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,41%	24.164,54
15.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,31%	4.270,40
16.0	PALCO	0,26%	852,85
17.0	PINTURAS	5,24%	17.098,48
18.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	0,06%	193,70
19.0	ACESSIBILIDADE	1,24%	4.061,43
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,12%	398,86
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 326.260,74

José E. Arruda
Jorge B. Penido

J.B. Penido

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
CNPJ: 18.262.815/0001-04
DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
ARQUITETO E URBANISTA
CAU: 191370-0
RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO

NÃO DEONERADO

BDI **12,34%**

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-038 - CUIABÁ - MT
 FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1261

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT							
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA							
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	10.062,00	11.303,65	11.303,65
2.0 SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	AMM CIV 010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	378,74	425,48	2.552,88
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
SAPATA							
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COOROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF. 08/2017	M3	40,16	27,84	31,05	1.246,97
3.2	90995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	33,80	36,16	42,87	1.449,01
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	14,30	4,84	5,21	74,50
VIGA BALDRAME							
3.4	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 08/2017	M3	22,40	26,86	29,95	670,88
3.5	90995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	15,90	36,16	42,87	681,03
3.6	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	20,20	4,84	5,21	105,71
4.0 FUNDAÇÃO							
SAPATA							
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	19,80	22,13	24,86	395,27
4.2	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	5,57	329,19	369,81	2.059,94
4.3	AMM EST 002	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,57	104,72	117,64	655,25
4.4	96535	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 08/2017	M2	32,86	95,75	107,57	3.513,24
4.5	96546	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	12,00	9,38	10,54	126,48
4.6	96545	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	214,30	10,96	11,98	2.587,31
VIGA BALDRAME							
4.7	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	6,50	329,19	369,81	2.403,77
4.8	AMM EST 002	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,50	104,72	117,64	764,86
4.9	96530	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF. 08/2017	M2	107,39	44,95	50,50	5.423,20
4.10	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	0,40	11,74	13,19	5,28
4.11	96545	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	242,90	10,66	11,98	2.909,94
4.12	96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	108,90	13,00	14,60	1.589,94
5.0 ESTRUTURA							
VIGAS							
5.1	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	10,16	329,19	369,81	3.757,27
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	10,16	182,34	182,37	1.862,88
5.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACOES. AF. 12/2015	M2	166,27	55,37	62,20	10.526,59
5.4	92777	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	400,70	10,85	11,86	4.792,37
5.5	92775	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	179,80	13,08	14,60	2.636,32
PILARES							
5.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	9,34	580,95	652,64	6.085,06
5.7	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACOES. AF. 12/2015	M2	183,81	42,24	47,45	8.712,29
5.8	92776	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	836,30	9,31	10,48	6.676,02
5.9	92775	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	236,10	13,08	14,89	3.466,31
LAJE							
5.10	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,56	329,19	369,81	207,09

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO

NÃO DEONERADO

BDI **12,34%**

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-038 - CUIABÁ - MT
 FONE: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1261

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT							
5.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,56	182,34	182,37	102,13
5.12	92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACOES. AF. 12/2015	M2	5,57	19,95	22,41	124,82
5.13	92784	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,80	11,24	12,83	148,51
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
VIGA BALDRAME							
6.1	AMM EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES. LAJE	M2	102,38	9,49	10,66	1.091,37
6.2	98567	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOES AF. 06/2018	M2	5,57	28,78	32,33	180,08
7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS							
ALVENARIA							
7.1	89168	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF. 11/2014	M2	436,78	70,82	79,33	34.649,76
VERGAS E CONTRAVERGAS							
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,80	22,84	25,66	195,02
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	7,80	22,53	25,31	192,38
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	18,50	28,86	32,42	612,74
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	18,50	26,50	29,77	562,65
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	8,00	17,41	19,36	156,48
7.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,80	25,38	31,88	146,65
DIVISÓRIAS							
7.8	AMM CIV 002	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,78	287,88	323,18	4.453,42
8.0 ESQUADRIAS							
CONTRAMARCO							
8.1	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M	61,80	40,80	45,81	2.809,58
JANELAS EM ALUMÍNIO							
8.2	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	3,12	420,77	472,69	1.474,79
8.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	13,71	282,19	294,84	4.038,14
PORTAS EM ALUMÍNIO							
8.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	M2	4,80	702,76	799,48	3.789,50
PORTAS EM MADEIRA							
8.5	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	UN	4,00	667,80	783,01	3.135,64
8.6	AMM CIV 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2016 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2,00	919,89	1.033,18	2.066,36
8.7	AMM CIV 011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUIDO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	935,98	1.051,46	2.102,98
9.0 COBERTURAS							
ESTRUTURA DE MADEIRA							
9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	204,82	10,89	12,23	2.501,26
9.2	92551	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	2,00	1.331,89	1.486,26	2.992,50
9.3	92553	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	2,00	1.684,34	1.892,19	3.784,38
9.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	204,52	36,47	40,97	8.379,18
FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA							
9.5	AMM CIV 009	COLOCACAO DE TELA EM AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG CUMEIRA	M2	22,82	22,33	25,09	572,55

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
9.6	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LACAMENTO. AF_07/2019	M	14,69	42,74	48,01	706,27
10.0 REVESTIMENTO 36.711,46							
PAREDES INTERNAS							
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	593,68	2,90	3,26	1.935,40
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,57	24,37	27,36	2.315,53
10.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	508,11	29,38	28,51	14.514,73
10.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	84,57	42,26	47,47	4.014,84
PAREDES EXTERNAS							
10.5	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VACO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	191,22	6,47	7,27	1.390,17
10.6	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VACO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	103,72	4,84	5,44	564,24
10.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VACO, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	191,22	41,08	46,15	8.824,80
10.8	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VACO), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	103,72	27,05	30,39	3.152,05
11.0 PISOS 16.489,29							
11.1	AMM CIV 008	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM BOQUETE	M2	268,37	4,77	5,36	1.384,96
11.2	95241	LAYRITO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	195,85	21,19	23,80	4.661,23
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	190,29	31,25	35,11	6.661,06
11.4	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M	5,56	27,69	31,11	172,97
11.5	88648	RODAPÊ CERÂMICO DE PÓR DE ALTORES COM PLACAS TIPO ESMALTAIDA EXTRA DE DIMENSÕES 32X32CM. AF_06/2014	M	66,30	4,86	5,24	347,86
11.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSIELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,81	552,65	620,85	2.241,27
12.0 FORRO 8.830,97							
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	203,83	42,06	47,25	9.830,97
13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 43.189,83							
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
ALIMENTAÇÃO PREDIAL, BOMBAS E RESERVATÓRIO							
13.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2") 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,43	146,53	146,53
13.2	95678	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	70,89	79,41	79,41
13.3	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROÇÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	22,58	25,37	25,37
13.4	AMM HID 004	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	UN	1,00	690,96	776,22	776,22
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARRON							
13.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	73,50	7,03	7,90	580,88
13.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,50	22,51	25,29	214,97
13.7	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	12,22	13,73	82,38
13.8	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	20,10	22,56	90,32
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARRON							
13.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,91	5,52	33,12
13.10	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,91	5,52	82,80
13.11	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,80	10,78	21,56
13.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,15	12,53	25,06
13.13	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	27,17	30,52	122,08

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.14	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	11,15	12,53	150,36
13.15	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,89	11,11	55,55
13.16	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,07	15,81	15,81
13.17	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	35,05	39,38	118,14
13.18	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,63	17,56	35,12
13.19	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,51	11,81	35,43
13.20	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,42	18,45	36,90
BUCHAS/LAVAS DE REDUÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARRON							
13.21	89380	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,54	8,47	8,47
13.22	AMM HID 005	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,20	15,96	15,96
13.23	AMM HID 006	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,91	17,87	17,87
13.24	89605	LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,91	17,87	17,87
REGISTROS E VÁLVULAS							
13.25	89672	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N° INCLUSIVE CONEXÕES, ROÇÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	36,17	42,88	42,88
13.26	89687	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROÇÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	58,70	65,84	395,64
13.27	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROÇÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	115,34	129,57	259,14
13.28	94490	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	24,01	26,97	26,97
13.29	94493	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	63,84	71,38	71,38
13.30	96635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	187,21	210,31	420,62
ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARRON							
13.31	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,42	6,09	73,08
13.32	89696	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	8,97	10,06	60,48
13.33	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,25	17,13	17,13
13.34	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	17,78	19,87	39,94
13.35	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	40,29	45,26	45,26
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.36	89932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	394,61	443,30	2.216,50
13.37	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ABSORTE, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	621,54	698,24	1.396,48
13.38	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	31,45	35,33	247,31
13.39	100858	MICETORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	439,72	493,98	493,98
13.40	89904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	107,37	120,62	241,24
13.41	89877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,22	29,46	58,92
13.42	89883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	10,24	11,50	46,00
13.43	89506	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	50,47	56,70	340,20
13.44	AMM HID 007	GRANITO CINZA POLIDO FIBRADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,00	540,69	607,41	3.037,05
13.45	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	139,00	155,85	1.090,94
13.46	89937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 80CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	159,00	178,55	714,19

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.47	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	221,63	248,96	497,96
13.48	86900	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	101,00	113,46	226,92
13.49	AMM HID 008	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	66,31	77,86	77,86
13.50	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	58,32	65,52	262,08
INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO							
TUBILAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.51	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00	14,73	16,85	115,95
13.52	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	22,47	25,24	403,84
13.53	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	9,16	10,29	102,90
13.54	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	44,85	50,38	1.259,50
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.55	89783	LÚVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	7,54	8,47	76,23
13.56	89778	LÚVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	15,55	17,47	262,05
13.57	AMM HID 001	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,80	9,89	19,78
13.58	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	8,06	9,05	63,35
13.59	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	9,02	10,13	111,43
13.60	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	9,47	10,64	31,92
13.61	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,16	17,03	34,06
13.62	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	8,52	9,57	66,99
13.63	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,23	15,99	31,98
13.64	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	29,62	33,28	232,96
13.65	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	16,39	18,41	92,05
13.66	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	33,12	37,21	37,21
13.67	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,85	19,83	19,83
13.68	AMM HID 002	JUNÇÃO SIMPLES PVC R/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,59	41,09	123,27
13.69	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	37,18	41,77	125,31
ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.70	AMM HID 010	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	47,23	53,06	212,24
13.71	AMM HID 009	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,88	45,92	45,92
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO							
13.72	99280	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_08/2018	UN	3,00	328,40	368,92	1.106,76
13.73	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 1,0 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	96,78	107,61	107,61
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO							
13.74	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,45 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.777,29	1.996,61	1.996,61
13.75	AMM HID 011	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR FILTRO ANAERÓBICO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	1.781,00	2.000,78	2.000,78
13.78	AMM HID 012	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - BUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	3.347,61	3.760,71	3.760,71
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
TUBILAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL							
13.77	89500	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	19,00	21,61	24,28	461,32

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.78	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	53,00	31,82	35,76	1.894,75
13.79	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	23,00	51,47	57,82	1.329,86
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL							
13.80	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30,00	30,86	34,87	1.040,10
13.81	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	26,49	29,76	59,52
ACESSÓRIOS, GALHAS E BUJOS							
13.82	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUIDO LIGAMENTO. AF_07/2019	M	168,00	40,93	45,98	7.724,64
13.83	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	61,47	69,06	3.453,00
13.84	AMM HID 003	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	33,63	37,78	377,80
13.85	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO 3*, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_06/2015	M	40,00	3,76	4,22	168,80
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 24.164,64							
14.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	727,00	2,84	3,19	2.319,13
14.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	416,00	4,57	5,13	2.134,08
14.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,00	6,25	7,02	962,86
14.4	92091	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,35	11,63	23,26
14.5	92092	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,00	11,20	12,58	2.214,08
14.6	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,23	19,36	154,88
14.7	91999	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,20	30,58	30,58
14.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,73	34,52	69,04
14.9	91998	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00	16,58	18,63	37,26
14.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	22,08	24,78	24,78
14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	29,89	32,46	97,38
14.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	20,80	23,37	280,44
14.13	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	19,41	21,81	43,62
14.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	19,15	20,39	163,12
14.15	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,99	32,57	65,14
14.16	93053	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,49	10,68	10,68
14.17	93054	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	9,97	11,20	67,20
14.18	93060	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	47,15	52,97	211,88
14.19	93061	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	48,06	53,99	161,97
14.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	20,84	23,52	117,60
14.21	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,50 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	11,06	12,41	322,66
14.22	91967	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00	28,48	31,99	63,98
14.23	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	7,34	8,25	99,00
14.24	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	6,58	7,37	36,85
14.25	97897	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	89,00	6,04	6,79	400,61
14.26	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,00	7,83	8,80	1.795,20
14.27	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	10,12	11,37	90,96
14.28	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,31	11,58	23,16
14.29	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	6,71	7,54	15,08
14.30	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,75	10,99	10,99

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.31	91875	LÍVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DE 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	4,73	5,31	47,79
14.32	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	58,22	65,40	130,80
14.33	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	58,48	65,70	262,80
14.34	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	15,44	17,36	104,10
14.35	97580	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	19,00	89,50	100,84	1.910,26
14.36	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	66,57	74,78	149,56
14.37	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,04	37,12	148,48
14.38	738315	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	23,16	26,02	104,08
14.39	100623	POSTE DE AÇO COCINHO CONTÍNUO CURVO DUPL. O, ENGRASADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	1.368,52	1.537,40	3.074,80
14.40	741317	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	866,87	973,84	973,84
14.41	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCHOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 05/2018	UN	5,00	139,40	156,80	783,00
14.42	94069	CONCRETO PCK + 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ÁREA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,48	285,13	320,32	153,75
14.43	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	8,85	7,25	8,14	72,04
14.44	93381	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	8,85	10,84	12,18	107,79
14.45	96885	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	3,00	45,87	51,53	154,59
14.46	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	92,15	103,52	414,08
14.47	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINLALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	15,99	17,85	17,85
14.48	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	4,00	138,00	155,03	620,12
14.49	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DINIC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	86,05	96,82	193,64
14.50	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UN	238,00	6,04	6,79	1.602,44
14.51	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	9,00	6,24	7,01	59,09
14.52	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGIA)	UN	1,00	1.250,00	1.404,25	1.404,25

16.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO 4.270,40

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.1	84695	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	3,00	16,19	20,43	61,29
15.2	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	9,15	10,28	41,12
15.3	97590	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	23,70	26,82	212,96
15.4	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00	13,18	14,81	88,86
15.5	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	149,87	168,35	168,35
15.6	83636	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,74	189,58	379,12
15.7	72554	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	463,85	521,09	521,09
15.8	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COB CINZA	UN	2,00	1.245,15	1.398,80	2.797,60

18.0 PALCO ALVENARIA 982,88

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.1	89188	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	3,24	70,62	79,33	257,03

18.2 ATENRO 123,04

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.2	96095	REATERO MANUAL APLIADO COM BOQUETE. AF. 10/2017	M3	2,87	36,16	42,87	123,04

18.3 PISO 289,17

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	12,15	21,19	23,80	289,17

18.4 REVESTIMENTO 10,56

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.4	87879	COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	3,24	2,80	3,26	10,56

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Jorge B. Penido
José

[Assinatura]

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT
 LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021
 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
16.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	3,24	25,38	28,61	92,37
16.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	3,24	1,85	1,85	5,99
16.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	3,24	8,74	9,82	31,82
16.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	3,24	11,78	13,23	42,87
17.0	PINTURAS 17.098,48						
17.1	74065/3	ESQUADRIAS PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,12	22,55	25,33	914,92
17.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	322,31	1,85	1,85	596,27
17.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	322,31	8,74	9,82	3.165,08
17.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	322,31	11,78	13,23	4.264,18
17.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	294,94	1,85	1,85	545,64
17.6	AMM CIV 007	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	294,94	11,20	12,56	3.710,35
17.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	294,94	11,78	13,23	3.902,06
18.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS 193,70						
18.1	AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	0,34	123,80	139,08	47,29
18.2	AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	11,62	11,22	12,60	146,41
19.0	ACESSIBILIDADE 4.061,43						
19.1	AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	4,00	201,08	225,87	903,48
19.2	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	213,10	238,40	478,80
19.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	222,82	250,43	1.001,72
19.4	AMM CIV 005	PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	10,83	136,81	153,47	1.677,43
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES 589,88						
20.1	96803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	M2	196,88	1,54	1,73	338,52
20.2	96806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO. AF. 04/2019	M2	64,57	0,63	0,71	60,04

R\$ 326.260,74

PMSAL -
 FLS N.º -
 RUB. -

Jorge B. Penido
José B. Arruda
 J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
 CNPJ: 18.262.815/0001-04
 DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: 191370-0
 RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

**ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS****COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

DATA: 15/09/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.153,57	19,05	2.177,99	19,27	2.477,53	21,92	2.391,85	21,16	2.102,82	18,60	11.303,65	3,46
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.552,88	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.552,88	0,78
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.228,70	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.228,70	1,30
4.0	FUNDAÇÃO	22.414,18	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.414,18	6,87
5.0	ESTRUTURA	29.461,72	60,00	19.641,14	40,00	-	-	-	-	-	-	49.102,86	15,05
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.271,45	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.271,45	0,39
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	40.969,08	100,00	-	-	-	-	-	-	40.969,08	12,56
8.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	9.708,49	50,00	9.708,49	50,00	19.416,97	5,95
9.0	COBERTURAS	-	-	-	-	18.935,16	100,00	-	-	-	-	18.935,16	5,80
10.0	REVESTIMENTO	-	-	-	-	11.013,44	30,00	25.698,02	70,00	-	-	36.711,46	11,25
11.0	PISOS	-	-	-	-	4.648,79	30,00	10.842,50	70,00	-	-	15.491,29	4,75
12.0	FORRO	-	-	-	-	-	-	-	-	9.630,97	100,00	9.630,97	2,95
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	21.596,92	50,00	12.958,15	30,00	8.638,77	20,00	43.193,83	13,24
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	12.082,27	50,00	7.249,36	30,00	4.832,91	20,00	24.164,54	7,41
15.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	4.270,40	100,00	4.270,40	1,31
16.0	PALCO	-	-	-	-	669,24	78,47	102,93	12,07	80,68	9,46	852,85	0,26
17.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	17.098,48	100,00	17.098,48	5,24
18.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-	-	-	-	-	-	-	-	193,70	100,00	193,70	0,06
19.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	-	-	4.061,43	100,00	4.061,43	1,24
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	398,86	100,00	398,86	0,12
VALOR TOTAL		62.082,50	19,03	62.788,21	19,24	71.421,34	21,89	68.951,30	21,13	61.017,50	18,70	326.260,74	99,88
VALOR ACUMULADO		62.082,50	19,03	124.870,71	38,27	196.292,05	60,16	265.243,36	81,30	326.260,85	100,00	326.260,74	99,88

Jorge B. Penido

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA

CNPJ: 18.262.815/0001-04

DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES

ARQUITETO E URBANISTA

CAU: 191370-0

RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

José S. Arruda

PMSAU -
FLS Nº -
RUB. -
443



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

PMSAL:

FLS N°: 129
Ref.: Tabela de Serviços
SIN: RUB. GOSTO/2020
e/ou composições Pini/CPD



BDI

12,34%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

DATA: 15/09/2021

LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000

LEIS SOCIAIS: 113,19%

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,10
1.1	AC - Administração Central	1,50
1.4	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	0,80
1.2	DF - Custos Financeiras	1,00
2.0	LUCRO	2,00
2.1	L - Lucro Operacional	2,00
3.0	TRIBUTOS	5,45
3.1	**ISS	1,80
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

TAXA DE BDI A SER APLICADA
SOBRE O CUSTO DIRETO

12,34%

VALOR DA OBRA

R\$ 326.260,74

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**ISS - Imposto Sobre Serviços

3,00% ISS - Repassado pelo município

60% % SOBRE MAO DE OBRA

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
CNPJ: 18.262.815/0001-04
DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
ARQUITETO E URBANISTA
CAU: 191370-0
RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

X



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGO/2020) e/ou composições Pini/CPO

BDI

12,34%

PMSAL:

FLS Nº: *FD5*

10/20

elou composições Pini/CPO



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT DATA: 15/09/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 LEIS SOCIAIS: 113,19%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,96%	4,58%	5,96%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,68%	2,83%	3,68%	2,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	TOTAL	13,62%	10,48%	13,62%	10,48%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%

Jose B. Arruda
Jorge B. Penido

J.B. PENIDO E J.F. DE ARRUDA LTDA
CNPJ: 18.262.815/0001-04
DOUGLAS FERREIRA RODRIGUES
ARQUITETO E URBANISTA
CAU: 191370-0
RESPONSÁVEL TEC. OPERACIONAL

Arruda
X