

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - 4 SALAS FNDE - CURVA ABC								
Nome da Obra:	E. M. Povoado Morada Nova	Endereço:		Rua Morada Nova, nº0, Povoado Morada Nova, zona rural, Capinzal do Norte - MA		Valor Previsto:		
ID:	1010559	BDI %:		31,25%		R\$ 863.447,25		
Novo Termo de Compromisso:	167429	Refer. c/ desoneração:		SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	%	% Acumulada	ABC
C1807	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	m²	468,00	R\$ 414,76	R\$ 194.107,68	22,481%	22,481%	A
98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	m	65,00	R\$ 797,89	R\$ 51.862,85	6,006%	28,487%	A
4440	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m²	673,00	R\$ 71,31	R\$ 47.991,63	5,558%	34,045%	A
7107376	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO EBASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	und	1,00	R\$ 46.058,61	R\$ 46.058,61	5,334%	39,379%	A
2295	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	m²	815,76	R\$ 51,39	R\$ 41.921,91	4,855%	44,235%	A
10060	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA CAMPINA, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	666,07	R\$ 61,69	R\$ 41.089,86	4,759%	48,993%	A
1870	BASCULANTE DE FERRO	m²	60,60	R\$ 547,37	R\$ 33.170,62	3,842%	52,835%	A
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	510,92	R\$ 58,71	R\$ 29.996,11	3,474%	56,309%	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	204,37	R\$ 115,84	R\$ 23.674,22	2,742%	59,051%	A
2298	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	508,38	R\$ 45,77	R\$ 23.268,55	2,695%	61,746%	A
355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	m	900,00	R\$ 24,24	R\$ 21.816,00	2,527%	64,272%	A
56	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	und	1,00	R\$ 19.365,79	R\$ 19.365,79	2,243%	66,515%	A
400	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 2,5MM2 (FIO 12) - 450/750V / 70°C	m	2300,00	R\$ 7,98	R\$ 18.354,00	2,126%	68,641%	A

Identificadores	%	Descrição
A	80%	Representam cerca de 20% dos itens e contribuem com aproximadamente 80% do valor total da obra. Por isso merecem maior controle, atenção especial e decisões mais estratégicas.
B	95%	Representam cerca de 30% dos itens e contribuem com aproximadamente 15% do valor total da obra. Merecem controle moderado. São importantes, mas não críticos.
C	100%	Representam cerca de 50% dos itens e contribuem com aproximadamente 5% do valor total da obra. Controle básico. Evitar excesso de estoque, pois têm baixo impacto.

73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	4225,00	R\$ 3,98	R\$ 16.815,50	1,947%	70,588%	A
9968	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO 35MM², 450/750V / 70°C	m	241,70	R\$ 62,82	R\$ 15.183,59	1,758%	72,347%	A
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	und	75,00	R\$ 169,11	R\$ 12.683,25	1,469%	73,816%	A
1878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01 10/2021	m²	50,58	R\$ 210,01	R\$ 10.622,31	1,230%	75,046%	A
649	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 1,5MM2 - 450/750V / 70°C	m	1500,00	R\$ 6,81	R\$ 10.215,00	1,183%	76,229%	A
4458	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	m²	11,32	R\$ 900,15	R\$ 10.189,70	1,180%	77,409%	A
1783	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM. LINHA RESIDENCIAL. REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	und	20,00	R\$ 387,79	R\$ 7.755,80	0,898%	78,307%	A
2169	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA LANÇADO E ADENSADO		7,99	R\$ 852,56	R\$ 6.811,95	0,789%	79,096%	A
12280	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.80X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	und	2,00	R\$ 3.370,09	R\$ 6.740,18	0,781%	79,877%	A
3163	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	9,60	R\$ 699,19	R\$ 6.712,22	0,777%	80,654%	A
1776	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA	m²	9,54	R\$ 574,79	R\$ 5.483,50	0,635%	81,289%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	8,40	R\$ 639,38	R\$ 5.370,79	0,622%	81,911%	B
8179	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	m²	21,28	R\$ 237,53	R\$ 5.054,64	0,585%	82,497%	B
3801	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/750V / 70°C	m	200,00	R\$ 24,53	R\$ 4.906,00	0,568%	83,065%	B
8410	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0.60 X 1.80 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	und	3,00	R\$ 1.490,93	R\$ 4.472,79	0,518%	83,583%	B
7352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF L65), ACABAMENTO GE- 17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	6,00	R\$ 712,38	R\$ 4.274,28	0,495%	84,078%	B
2311	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	121,20	R\$ 32,62	R\$ 3.953,54	0,458%	84,536%	B
12294	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.40X0.60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	und	1,00	R\$ 3.752,63	R\$ 3.752,63	0,435%	84,971%	B
3431	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 6,0MM2 - 450/750V / 70°C	m	300,00	R\$ 12,35	R\$ 3.705,00	0,429%	85,400%	B
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	und	1,00	R\$ 3.657,30	R\$ 3.657,30	0,424%	85,823%	B
11798	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 2,0X2,0M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS	m²	52,29	R\$ 66,86	R\$ 3.496,11	0,405%	86,228%	B
3163	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	4,80	R\$ 699,19	R\$ 3.356,11	0,389%	86,617%	B
2313	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ES	m²	268,00	R\$ 11,71	R\$ 3.138,28	0,363%	86,980%	B

7138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	205,00	R\$ 15,05	R\$ 3.085,25	0,357%	87,338%	B
3764	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	und	2,00	R\$ 1.515,18	R\$ 3.030,36	0,351%	87,688%	B
7348	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	m²	11,40	R\$ 259,75	R\$ 2.961,15	0,343%	88,031%	B
1031	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 50MM	m	52,00	R\$ 56,15	R\$ 2.919,80	0,338%	88,370%	B
3800	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 10MM², 450/ 750V / 70°C	m	150,00	R\$ 18,73	R\$ 2.809,50	0,325%	88,695%	B
1998	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO ALMOFADADO ASTRA TPK, CONJ. FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	und	5,00	R\$ 556,37	R\$ 2.781,85	0,322%	89,017%	B
147	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	m	50,40	R\$ 54,90	R\$ 2.766,96	0,320%	89,338%	B
2797	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M	und	5,00	R\$ 523,47	R\$ 2.617,35	0,303%	89,641%	B
C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	und	5,00	R\$ 515,75	R\$ 2.578,75	0,299%	89,939%	B
13064	BACIA SANITARIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPENIZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 01	und	3,00	R\$ 852,11	R\$ 2.556,33	0,296%	90,235%	B
3226	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	10,80	R\$ 234,17	R\$ 2.529,04	0,293%	90,528%	B
8959	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS	und	60,00	R\$ 41,36	R\$ 2.481,60	0,287%	90,816%	B
2266	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	24,70	R\$ 97,92	R\$ 2.418,62	0,280%	91,096%	B
3497	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	und	6,00	R\$ 393,63	R\$ 2.361,78	0,274%	91,369%	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 382,47	R\$ 2.294,82	0,266%	91,635%	B
3496	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,80 X 2,10 M - FORNECIMENTO	und	8,00	R\$ 280,48	R\$ 2.243,84	0,260%	91,895%	B
354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	m	110,00	R\$ 19,32	R\$ 2.125,20	0,246%	92,141%	B
1511	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	und	7,00	R\$ 297,26	R\$ 2.080,82	0,241%	92,382%	B
3315	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	m²	50,84	R\$ 40,60	R\$ 2.064,10	0,239%	92,621%	B
12022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	und	5,00	R\$ 412,60	R\$ 2.063,00	0,239%	92,860%	B
2450	LIMPEZA GERAL	m²	727,28	R\$ 2,78	R\$ 2.021,84	0,234%	93,094%	B
1532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	m	43,50	R\$ 45,87	R\$ 1.995,35	0,231%	93,325%	B
1027	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 20MM	m	122,00	R\$ 15,30	R\$ 1.866,60	0,216%	93,542%	B
2308	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	m²	80,00	R\$ 22,97	R\$ 1.837,60	0,213%	93,754%	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	m	7,25	R\$ 249,33	R\$ 1.807,64	0,209%	93,964%	B

100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	24,60	R\$ 71,10	R\$ 1.749,06			B
917	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2", SISTEMA "X", COM TAMPA	und	67,90	R\$ 25,67	R\$ 1.742,99	0,203%	94,166%	B
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$ 563,09	R\$ 1.689,27	0,196%	94,564%	B
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,60	R\$ 105,33	R\$ 1.643,15	0,190%	94,754%	B
1258	CURVA DE 90º DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	und	26,00	R\$ 62,65	R\$ 1.628,90	0,189%	94,943%	B
3495	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,70 X 2,10 M - FORNECIMENTO	und	6,00	R\$ 257,19	R\$ 1.543,14	0,179%	95,122%	B
73960/001	INSTALIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	R\$ 1.539,55	R\$ 1.539,55	0,178%	95,300%	C
401	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 4,0MM2 (FIO 10) - 450/750V / 70°C	m	150,00	R\$ 10,21	R\$ 1.531,50	0,177%	95,477%	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	und	7,00	R\$ 216,07	R\$ 1.512,49	0,175%	95,652%	C
1028	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 25MM	m	85,00	R\$ 17,34	R\$ 1.473,90	0,171%	95,823%	C
478	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	und	53,00	R\$ 25,08	R\$ 1.329,24	0,154%	95,977%	C
4853	TANQUE DE LOUÇA (DECA REF. TQ 01) COM COLUNA (DECA REF. CT 11), COM TORNEIRA METÁLICA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO OU SIMILARES - REV.02	und	1,00	R\$ 1.288,95	R\$ 1.288,95	0,149%	96,126%	C
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	und	1,00	R\$ 1.162,39	R\$ 1.162,39	0,135%	96,261%	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 563,09	R\$ 1.126,18	0,130%	96,391%	C
C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	m	70,00	R\$ 14,15	R\$ 990,50	0,115%	96,506%	C
9935	COBOGO CERÂMICO, REGULAR, 9 X 20 X 20CM	m²	10,00	R\$ 93,05	R\$ 930,50	0,108%	96,614%	C
777	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	und	65,80	R\$ 13,53	R\$ 890,27	0,103%	96,717%	C
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	und	9,00	R\$ 95,04	R\$ 855,36	0,099%	96,816%	C
7756	FECHADURA PADO, TIPO TARJETA LIVRE/OCUPADO, REF.032-CR.	und	5,00	R\$ 169,99	R\$ 849,95	0,098%	96,914%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 418,46	R\$ 836,92	0,097%	97,011%	C
1305	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	und	45,00	R\$ 18,01	R\$ 810,45	0,094%	97,105%	C
2387	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	m²	1,50	R\$ 511,90	R\$ 767,85	0,089%	97,194%	C
8799	CONECTOR DE BRONZE D=15MM X 1/2"	und	26,00	R\$ 28,40	R\$ 738,40	0,086%	97,280%	C
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	130,00	R\$ 5,67	R\$ 737,10	0,085%	97,365%	C
1530	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	m	25,00	R\$ 29,07	R\$ 726,75	0,084%	97,449%	C
8492	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	und	6,00	R\$ 120,02	R\$ 720,12	0,083%	97,533%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	m	2,80	R\$ 257,13	R\$ 719,96	0,083%	97,616%	C

87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	81,58	R\$ 8,81	R\$ 718,72			C
						0,083%	97,699%	
10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM	und	1,00	R\$ 695,05	R\$ 695,05	0,080%	97,780%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	74,44	R\$ 8,79	R\$ 654,33			C
						0,076%	97,855%	
10272	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	und	37,00	R\$ 17,54	R\$ 648,98	0,075%	97,931%	C
1029	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 32MM	m	26,00	R\$ 24,66	R\$ 641,16	0,074%	98,005%	C
2033	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	und	8,00	R\$ 75,88	R\$ 607,04	0,070%	98,075%	C
339	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	und	1,00	R\$ 594,07	R\$ 594,07	0,069%	98,144%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	67,30	R\$ 8,79	R\$ 591,57			C
						0,069%	98,213%	
354	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	m	30,00	R\$ 19,32	R\$ 579,60	0,067%	98,280%	C
96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	m	56,00	R\$ 9,54	R\$ 534,24			C
						0,062%	98,342%	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 483,55	R\$ 483,55			C
						0,056%	98,398%	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	und	1,00	R\$ 483,55	R\$ 483,55			C
						0,056%	98,454%	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 483,55	R\$ 483,55			C
						0,056%	98,510%	
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 241,45	R\$ 482,90			C
						0,056%	98,565%	
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,20	R\$ 52,44	R\$ 482,45			C
						0,056%	98,621%	
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	und	5,00	R\$ 88,14	R\$ 440,70	0,051%	98,672%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	und	1,00	R\$ 439,07	R\$ 439,07	0,051%	98,723%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	und	2,00	R\$ 219,53	R\$ 439,06	0,051%	98,774%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	15,60	R\$ 27,93	R\$ 435,71			C
						0,050%	98,825%	
1531	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM	m	12,50	R\$ 32,92	R\$ 411,50	0,048%	98,872%	C
743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	und	22,00	R\$ 18,68	R\$ 410,96	0,048%	98,920%	C
C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	und	1,00	R\$ 396,54	R\$ 396,54	0,046%	98,966%	C
2145	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMÍNIO AKROS OU SIMILAR	und	6,00	R\$ 65,76	R\$ 394,56	0,046%	99,011%	C
720	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR)	und	19,00	R\$ 20,24	R\$ 384,56	0,045%	99,056%	C

3312	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	m²	25,42	R\$ 14,70	R\$ 373,67			C
1883	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02 10/2021	m²	2,10	R\$ 175,00	R\$ 367,50	0,043%	99,099%	C
C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	m	35,00	R\$ 10,40	R\$ 364,00	0,042%	99,184%	C
3696	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	und	2,00	R\$ 178,81	R\$ 357,62			C
92688	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. 10/2020	m	7,00	R\$ 46,98	R\$ 328,86	0,041%	99,225%	C
1030	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 40MM	m	6,00	R\$ 52,33	R\$ 313,98	0,038%	99,263%	C
788	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	und	7,00	R\$ 41,86	R\$ 293,02	0,036%	99,300%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	und	2,00	R\$ 144,79	R\$ 289,58	0,034%	99,334%	C
1529	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	m	12,00	R\$ 22,13	R\$ 265,56	0,034%	99,367%	C
C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	und	3,00	R\$ 81,40	R\$ 244,20	0,031%	99,398%	C
C0516	CABIDE DE LOUCA BRANCA C/ UM GANCHO	und	3,00	R\$ 80,94	R\$ 242,82	0,028%	99,426%	C
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	und	1,00	R\$ 235,02	R\$ 235,02	0,028%	99,454%	C
4279	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	und	5,00	R\$ 45,79	R\$ 228,95	0,027%	99,482%	C
C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	und	5,00	R\$ 43,34	R\$ 216,70	0,027%	99,508%	C
3401	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	und	24,00	R\$ 8,95	R\$ 214,80	0,025%	99,533%	C
7811	INTERRUPTOR COM CONTROLE PARA VENTILADOR DE TETO	und	4,00	R\$ 49,97	R\$ 199,88	0,025%	99,558%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4")	Cj	45,00	R\$ 4,42	R\$ 198,90	0,023%	99,581%	C
C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	und	5,00	R\$ 37,55	R\$ 187,75	0,023%	99,604%	C
8417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	und	7,00	R\$ 25,52	R\$ 178,64	0,022%	99,626%	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	und	1,00	R\$ 171,14	R\$ 171,14	0,021%	99,647%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	und	1,00	R\$ 169,62	R\$ 169,62	0,020%	99,667%	C
C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	und	2,00	R\$ 81,40	R\$ 162,80	0,020%	99,686%	C
9894	CONECTOR MODULAR RJ-45 COM CAIXA DE SOBREPOR, FORNEC	und	1,00	R\$ 153,72	R\$ 153,72	0,019%	99,705%	C
714	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	und	19,00	R\$ 8,02	R\$ 152,38	0,018%	99,723%	C
502	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M	und	1,00	R\$ 149,48	R\$ 149,48	0,018%	99,741%	C
452	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	und	1,00	R\$ 140,41	R\$ 140,41	0,017%	99,758%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	und	1,00	R\$ 138,51	R\$ 138,51	0,016%	99,774%	C
8001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	und	1,00	R\$ 137,97	R\$ 137,97	0,016%	99,790%	C
8001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	und	1,00	R\$ 137,97	R\$ 137,97	0,016%	99,806%	C
9723	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EU	und	1,00	R\$ 136,65	R\$ 136,65	0,016%	99,822%	C
						0,016%	99,838%	C

3402	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	und	9,00	R\$ 14,84	R\$ 133,56	0,015%	99,853%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 132,07	R\$ 132,07			C
						0,015%	99,869%	
451	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	und	1,00	R\$ 130,10	R\$ 130,10	0,015%	99,884%	C
451	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	und	1,00	R\$ 130,10	R\$ 130,10	0,015%	99,899%	C
1037	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 25MM X 3/4"	und	12,00	R\$ 10,09	R\$ 121,08			C
						0,014%	99,913%	
1702	RAIO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	und	1,00	R\$ 100,08	R\$ 100,08	0,012%	99,924%	C
1036	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 20MM X 1/2"	und	10,00	R\$ 9,88	R\$ 98,80			C
						0,011%	99,936%	
743	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	und	5,00	R\$ 18,68	R\$ 93,40	0,011%	99,947%	C
8417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	und	3,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56			C
						0,009%	99,956%	
8635	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	und	3,00	R\$ 21,32	R\$ 63,96			C
						0,007%	99,963%	
424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	pg	2,00	R\$ 27,00	R\$ 54,00			C
						0,006%	99,969%	
10304	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	und	1,00	R\$ 52,74	R\$ 52,74	0,006%	99,975%	C
1041	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 50MM X 1 1/4"	und	2,00	R\$ 26,30	R\$ 52,60			C
						0,006%	99,981%	
8417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	und	2,00	R\$ 25,52	R\$ 51,04			C
						0,006%	99,987%	
C2322	TÉ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	und	1,00	R\$ 45,37	R\$ 45,37	0,005%	99,993%	C
8635	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	und	2,00	R\$ 21,32	R\$ 42,64			C
						0,005%	99,998%	
8635	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	und	1,00	R\$ 21,32	R\$ 21,32			C
						0,002%	100,000%	
TOTAL:				R\$ 863.447,25				

LÍGIA SANTOS LEITE

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA: 1121019986

ART: MA20230713395

SEMED - CAPINZAL DO NORTE - MA