
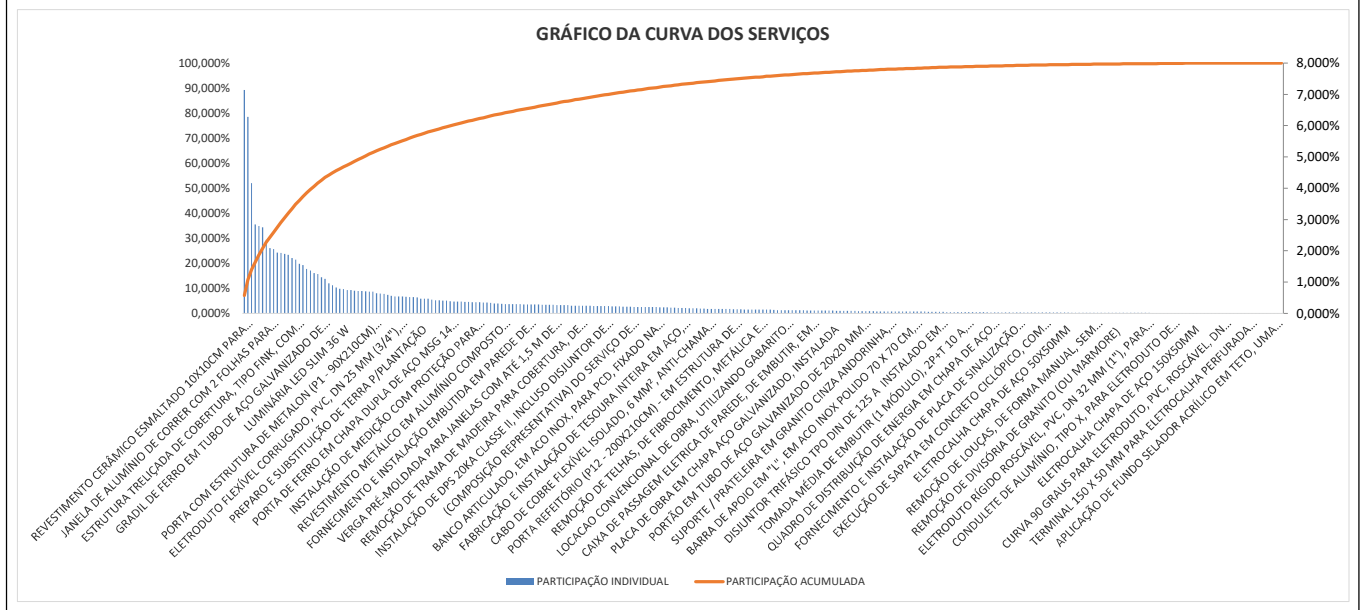
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR SENADOR HELVÉDIO NUNES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SUSSUAPARA - PI		L.S. (MENSAL)=	70,63%
DATA:	FEVEREIRO DE 2022		L.S. (HORISTA)=	111,86%
END.:	RUA PROJETADA, S/Nº, NOVO PAQUETÁ, SUSSUAPARA - PI		BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	SUSSUAPARA-PI		TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 21,97%



Classe	Corte	Proporção de Itens	Proporção de valor
A	80%	25,09%	79,81%
B	95%	26,50%	15,19%
C	100%	48,41%	5,00%

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
108	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	1.894,00	R\$ 81,05	R\$ 153.508,70	7,136%	7,136%	A
50	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	1.228,52	R\$ 110,03	R\$ 135.174,06	6,284%	13,420%	A
65	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	827,64	R\$ 108,19	R\$ 89.542,37	4,163%	17,583%	A
46	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	17,16	R\$ 3.557,52	R\$ 61.047,04	2,838%	20,421%	A
64	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	858,37	R\$ 70,10	R\$ 60.171,74	2,797%	23,218%	A
90	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E GRADE INTERNA EM METALON	39,10	R\$ 1.509,62	R\$ 59.026,14	2,744%	25,962%	A
104	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	858,39	R\$ 58,95	R\$ 50.602,09	2,352%	28,315%	A
89	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	86,95	R\$ 517,02	R\$ 44.954,89	2,090%	30,404%	A
72	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	460,51	R\$ 95,91	R\$ 44.167,51	2,053%	32,458%	A
83	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	39,24	R\$ 1.062,18	R\$ 41.679,94	1,938%	34,395%	A
45	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	11,98	R\$ 3.469,44	R\$ 41.563,89	1,932%	36,328%	A
197	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E	190,50	R\$ 214,50	R\$ 40.862,25	1,900%	38,227%	A
174	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.646,92	R\$ 15,20	R\$ 40.233,18	1,870%	40,098%	A
97	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	72,15	R\$ 526,59	R\$ 37.993,47	1,766%	41,864%	A
63	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE	2.010,53	R\$ 18,37	R\$ 36.933,44	1,717%	43,581%	A
118	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	1.332,77	R\$ 25,50	R\$ 33.985,64	1,580%	45,161%	A
117	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO)	348,07	R\$ 95,23	R\$ 33.146,71	1,541%	46,702%	A
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6582	R\$ 4,66	R\$ 30.672,12	1,426%	48,127%	A

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
179	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	632,12	R\$ 46,46	R\$ 29.368,30	1,365%	49,493%	A
41	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	8,67	R\$ 3.192,81	R\$ 27.681,66	1,287%	50,780%	A
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3510	R\$ 7,67	R\$ 26.921,70	1,252%	52,031%	A
98	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO	39,52	R\$ 627,46	R\$ 24.797,22	1,153%	53,184%	A
204	CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO APARENTE DE 6X12X24CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ O2 DEMÃOS E TERRA	5,00	R\$ 4.742,07	R\$ 23.710,35	1,102%	54,286%	A
115	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	279,15	R\$ 73,39	R\$ 20.486,82	0,952%	55,239%	A
141	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	6,00	R\$ 3.210,41	R\$ 19.262,46	0,895%	56,134%	A
38	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	12,11	R\$ 1.471,82	R\$ 17.823,74	0,829%	56,963%	A
93	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	23,39	R\$ 721,92	R\$ 16.885,71	0,785%	57,748%	A
71	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	658,96	R\$ 25,43	R\$ 16.757,35	0,779%	58,527%	A
46	LUMINÁRIA LED SLIM 36 W	243	R\$ 65,73	R\$ 15.972,39	0,743%	59,269%	A
21	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	730,05	R\$ 21,86	R\$ 15.958,89	0,742%	60,011%	A
107	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM	473,76	R\$ 33,04	R\$ 15.653,03	0,728%	60,739%	A
103	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	406,73	R\$ 37,92	R\$ 15.423,20	0,717%	61,456%	A
79	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	81,90	R\$ 186,60	R\$ 15.282,54	0,710%	62,166%	A
36	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	260,60	R\$ 58,11	R\$ 15.143,47	0,704%	62,870%	A
142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	193,52	R\$ 77,50	R\$ 14.997,80	0,697%	63,567%	A
81	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON (P1 - 90X210CM) COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX E VISOR TEMPERADO, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, VISOR TEMPERADO,	11,00	R\$ 1.361,83	R\$ 14.980,13	0,696%	64,264%	A
140	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	6,00	R\$ 2.304,01	R\$ 13.824,06	0,643%	64,906%	A
116	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	20,21	R\$ 669,49	R\$ 13.530,39	0,629%	65,535%	A
28	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	1.689,70	R\$ 7,96	R\$ 13.450,01	0,625%	66,161%	A
109	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	109,77	R\$ 117,21	R\$ 12.866,14	0,598%	66,759%	A
74	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO	158,58	R\$ 76,26	R\$ 12.093,31	0,562%	67,321%	A
84	PORTA EM ESTRUTURA DE METALON (P8 E P9 - 200X230CM), COM ISOLAMENTO ACÚSTICO E BARRA ANTI-PÂNICO, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, 2 FOLHAS, ITENS INCLUSOS: BARRA ANTI-PÂNICO, DOBRADIÇAS,	4,00	R\$ 2.920,47	R\$ 11.681,88	0,543%	67,864%	A
46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1295	R\$ 8,95	R\$ 11.590,25	0,539%	68,403%	A
122	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	798,55	R\$ 14,51	R\$ 11.586,96	0,539%	68,942%	A
193	BANCO EM CONCRETO ARMADO COM 3CM DE ESPESSURA E DIMENSÕES	9,00	R\$ 1.259,61	R\$ 11.336,49	0,527%	69,469%	A
42	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO	18,10	R\$ 623,91	R\$ 11.292,77	0,525%	69,994%	A
119	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	12,71	R\$ 883,01	R\$ 11.223,06	0,522%	70,515%	A
178	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	238,46	R\$ 46,17	R\$ 11.009,70	0,512%	71,027%	A
177	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	446,76	R\$ 22,64	R\$ 10.114,65	0,470%	71,497%	A
121	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	39,93	R\$ 253,05	R\$ 10.104,29	0,470%	71,967%	A
67	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94,68	R\$ 106,25	R\$ 10.059,75	0,468%	72,435%	A
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	776	R\$ 12,28	R\$ 9.529,28	0,443%	72,878%	A
191	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	24,03	R\$ 377,39	R\$ 9.068,68	0,422%	73,299%	A
102	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_06/2014	1.014,15	R\$ 8,75	R\$ 8.873,81	0,413%	73,712%	A
69	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	135,60	R\$ 64,45	R\$ 8.739,42	0,406%	74,118%	A

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
47	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	131,45	R\$ 65,63	R\$ 8.627,06	0,401%	74,519%	A
80	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	22,68	R\$ 366,53	R\$ 8.312,90	0,386%	74,906%	A
61	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ	500,38	R\$ 16,45	R\$ 8.231,25	0,383%	75,288%	A
201	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE	220,71	R\$ 37,29	R\$ 8.230,28	0,383%	75,671%	A
44	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	152,70	R\$ 53,34	R\$ 8.145,02	0,379%	76,050%	A
40	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM	2,38	R\$ 3.338,07	R\$ 7.944,61	0,369%	76,419%	A
157	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES,	4,52	R\$ 1.725,02	R\$ 7.797,09	0,362%	76,781%	A
52	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	155,55	R\$ 49,50	R\$ 7.699,73	0,358%	77,139%	A
46	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75	1	R\$ 7.698,77	R\$ 7.698,77	0,358%	77,497%	A
32	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	2.519,00	R\$ 3,00	R\$ 7.557,00	0,351%	77,849%	A
151	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,	16,00	R\$ 469,30	R\$ 7.508,80	0,349%	78,198%	A
46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 49 A 72 PONTOS	1	R\$ 7.301,88	R\$ 7.301,88	0,339%	78,537%	A
31	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	503,80	R\$ 14,33	R\$ 7.219,45	0,336%	78,873%	A
129	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES,	157,24	R\$ 43,59	R\$ 6.854,09	0,319%	79,191%	A
43	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 Furos (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	7,67	R\$ 887,86	R\$ 6.809,89	0,317%	79,508%	A
187	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	15,02	R\$ 433,27	R\$ 6.507,72	0,303%	79,810%	A
68	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO	30,90	R\$ 205,93	R\$ 6.363,24	0,296%	80,106%	B
199	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO	1,00	R\$ 6.347,15	R\$ 6.347,15	0,295%	80,401%	B
133	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES,	68,52	R\$ 91,42	R\$ 6.264,10	0,291%	80,692%	B
75	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	158,58	R\$ 39,46	R\$ 6.257,57	0,291%	80,983%	B
57	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	39,06	R\$ 160,20	R\$ 6.257,41	0,291%	81,274%	B
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	188	R\$ 33,10	R\$ 6.222,80	0,289%	81,564%	B
196	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE	34,00	R\$ 181,80	R\$ 6.181,20	0,287%	81,851%	B
34	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	42,88	R\$ 142,61	R\$ 6.115,12	0,284%	82,135%	B
184	ESPELHO CRISTAL 4MM COLADO SOBRE CHAPA DE MDF	5,04	R\$ 1.207,86	R\$ 6.087,61	0,283%	82,418%	B
152	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	R\$ 751,03	R\$ 6.008,24	0,279%	82,698%	B
6	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	1.879,62	R\$ 3,18	R\$ 5.977,19	0,278%	82,975%	B
124	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	88,56	R\$ 66,32	R\$ 5.873,30	0,273%	83,248%	B
88	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS, ROLDANAS E FECHADURA	1,00	R\$ 5.858,90	R\$ 5.858,90	0,272%	83,521%	B
51	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	115,65	R\$ 50,45	R\$ 5.834,54	0,271%	83,792%	B
46	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO	1	R\$ 5.638,87	R\$ 5.638,87	0,262%	84,054%	B
154	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 2.40x0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO,	2,00	R\$ 2.816,73	R\$ 5.633,46	0,262%	84,316%	B
198	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	1,00	R\$ 5.544,80	R\$ 5.544,80	0,258%	84,574%	B
70	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	32,83	R\$ 168,23	R\$ 5.522,99	0,257%	84,831%	B
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	120	R\$ 44,92	R\$ 5.390,40	0,251%	85,081%	B
112	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	95,52	R\$ 56,26	R\$ 5.373,96	0,250%	85,331%	B
8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	740,42	R\$ 7,18	R\$ 5.316,22	0,247%	85,578%	B
138	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	15,00	R\$ 354,07	R\$ 5.311,05	0,247%	85,825%	B
82	PORTA COM ESTRUTURA DE METALON (P2 - 90X210CM) COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, ITENS	4,00	R\$ 1.303,30	R\$ 5.213,20	0,242%	86,067%	B
185	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	14,06	R\$ 369,54	R\$ 5.195,73	0,242%	86,309%	B

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
46	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1325	R\$ 3,88	R\$ 5.141,00	0,239%	86,548%	B
134	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL.	69,00	R\$ 74,16	R\$ 5.117,04	0,238%	86,786%	B
208	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 4,00X0,60X0,20M E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5,00M E 01 CENTRAL DE 6,00M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1,00M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS	1,00	R\$ 5.108,18	R\$ 5.108,18	0,237%	87,023%	B
46	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	56	R\$ 90,64	R\$ 5.075,84	0,236%	87,259%	B
189	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	14,14	R\$ 350,57	R\$ 4.957,06	0,230%	87,490%	B
106	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	133,24	R\$ 36,65	R\$ 4.883,25	0,227%	87,717%	B
155	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 1.20x0.55, COM 01 CUBA EM AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA	4,00	R\$ 1.218,32	R\$ 4.873,28	0,227%	87,943%	B
99	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO VERTICAL, INCLUSO	6,25	R\$ 758,63	R\$ 4.741,44	0,220%	88,164%	B
22	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	207,07	R\$ 22,45	R\$ 4.648,72	0,216%	88,380%	B
101	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	1.093,16	R\$ 4,20	R\$ 4.591,27	0,213%	88,593%	B
131	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	118,00	R\$ 37,69	R\$ 4.447,42	0,207%	88,800%	B
46	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3-TC 13,8KV S/ TRAFÓ.	1	R\$ 4.402,19	R\$ 4.402,19	0,205%	89,005%	B
46	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3-TC 13,8KV S/ TRAFÓ.	1	R\$ 4.402,19	R\$ 4.402,19	0,205%	89,209%	B
54	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	72,80	R\$ 59,91	R\$ 4.361,45	0,203%	89,412%	B
203	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	1.417,01	R\$ 3,05	R\$ 4.321,88	0,201%	89,613%	B
46	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	147	R\$ 29,36	R\$ 4.315,92	0,201%	89,814%	B
53	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	66,00	R\$ 64,90	R\$ 4.283,40	0,199%	90,013%	B
165	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	R\$ 1.054,31	R\$ 4.217,24	0,196%	90,209%	B
132	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL	71,03	R\$ 58,48	R\$ 4.153,83	0,193%	90,402%	B
66	CUMEIEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	37,20	R\$ 109,61	R\$ 4.077,49	0,190%	90,591%	B
19	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	76,76	R\$ 52,01	R\$ 3.992,29	0,186%	90,777%	B
123	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	23,94	R\$ 163,54	R\$ 3.915,15	0,182%	90,959%	B
200	CONJUNTO PRA VÓLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3",	1,00	R\$ 3.853,28	R\$ 3.853,28	0,179%	91,138%	B
207	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	1,00	R\$ 3.842,57	R\$ 3.842,57	0,179%	91,317%	B
73	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	2,00	R\$ 1.912,45	R\$ 3.824,90	0,178%	91,495%	B
4	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	1,00	R\$ 3.654,62	R\$ 3.654,62	0,170%	91,664%	B
176	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	568,12	R\$ 6,33	R\$ 3.596,20	0,167%	91,832%	B

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
148	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	12,00	R\$ 292,79	R\$ 3.513,48	0,163%	91,995%	B
46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	4	R\$ 870,07	R\$ 3.480,28	0,162%	92,157%	B
135	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	57,15	R\$ 58,83	R\$ 3.362,13	0,156%	92,313%	B
14	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	103,92	R\$ 32,30	R\$ 3.356,62	0,156%	92,469%	B
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	295	R\$ 10,53	R\$ 3.106,35	0,144%	92,614%	B
46	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	32	R\$ 96,67	R\$ 3.093,44	0,144%	92,757%	B
46	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	74	R\$ 41,31	R\$ 3.056,94	0,142%	92,899%	B
35	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	25,47	R\$ 119,49	R\$ 3.043,41	0,141%	93,041%	B
171	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.162,08	R\$ 2,60	R\$ 3.021,41	0,140%	93,181%	B
58	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	112,20	R\$ 26,21	R\$ 2.940,76	0,137%	93,318%	B
46	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	13	R\$ 226,06	R\$ 2.938,78	0,137%	93,455%	B
85	PORTA REFEITÓRIO (P12 - 200X210CM) - EM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, 2 FOLHAS, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS,	1,00	R\$ 2.760,55	R\$ 2.760,55	0,128%	93,583%	B
175	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	159,69	R\$ 17,12	R\$ 2.733,89	0,127%	93,710%	B
105	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM	65,74	R\$ 41,51	R\$ 2.728,87	0,127%	93,837%	B
147	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	12,00	R\$ 220,57	R\$ 2.646,84	0,123%	93,960%	B
195	LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	25,00	R\$ 104,55	R\$ 2.613,75	0,122%	94,082%	B
59	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	16,51	R\$ 155,11	R\$ 2.560,87	0,119%	94,201%	B
130	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	79,69	R\$ 32,09	R\$ 2.557,25	0,119%	94,319%	B
7	SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL	740,42	R\$ 3,34	R\$ 2.473,00	0,115%	94,434%	B
46	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	R\$ 2.472,67	R\$ 2.472,67	0,115%	94,549%	B
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	232	R\$ 10,62	R\$ 2.463,84	0,115%	94,664%	B
46	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	180	R\$ 13,50	R\$ 2.430,00	0,113%	94,777%	B
56	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	37,50	R\$ 64,01	R\$ 2.400,38	0,112%	94,889%	B
18	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	7,64	R\$ 301,19	R\$ 2.301,09	0,107%	94,995%	B
46	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	249,89	R\$ 9,15	R\$ 2.286,49	0,106%	95,102%	C
5	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS	39,85	R\$ 56,73	R\$ 2.260,69	0,105%	95,207%	C
194	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E	1,00	R\$ 2.206,17	R\$ 2.206,17	0,103%	95,309%	C
92	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,98	R\$ 1.087,09	R\$ 2.152,44	0,100%	95,409%	C
9	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,00	R\$ 421,11	R\$ 2.105,55	0,098%	95,507%	C
46	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA CROMADA, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 40CM E TORNEIRA CROMADA	242	R\$ 8,62	R\$ 2.086,04	0,097%	95,604%	C
153	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	4,00	R\$ 518,19	R\$ 2.072,76	0,096%	95,701%	C
172	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM	191,31	R\$ 10,59	R\$ 2.025,97	0,094%	95,795%	C
46		44	R\$ 44,20	R\$ 1.944,80	0,090%	95,885%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
156	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,0CM, DIM 1.68x0.60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODAPIA 10CM, ASSENTADA	1,00	R\$ 1.941,01	R\$ 1.941,01	0,090%	95,976%	C
46	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	35	R\$ 54,51	R\$ 1.907,85	0,089%	96,064%	C
206	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	21,00	R\$ 89,56	R\$ 1.880,76	0,087%	96,152%	C
46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	91	R\$ 20,66	R\$ 1.880,06	0,087%	96,239%	C
62	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	5,00	R\$ 373,28	R\$ 1.866,40	0,087%	96,326%	C
186	PLACA EM ALUMÍNIO 15x60CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	18,00	R\$ 101,99	R\$ 1.835,82	0,085%	96,411%	C
3	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	4,50	R\$ 392,21	R\$ 1.764,95	0,082%	96,493%	C
46	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	46	R\$ 38,29	R\$ 1.761,34	0,082%	96,575%	C
113	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	18,39	R\$ 95,28	R\$ 1.752,20	0,081%	96,657%	C
46	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	1	R\$ 1.747,54	R\$ 1.747,54	0,081%	96,738%	C
188	ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	4,00	R\$ 431,57	R\$ 1.726,28	0,080%	96,818%	C
23	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	108,48	R\$ 15,71	R\$ 1.704,22	0,079%	96,897%	C
49	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	7,29	R\$ 216,74	R\$ 1.580,03	0,073%	96,971%	C
87	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO	3,00	R\$ 519,14	R\$ 1.557,42	0,072%	97,043%	C
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	140	R\$ 11,03	R\$ 1.544,20	0,072%	97,115%	C
37	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	40,32	R\$ 34,65	R\$ 1.397,09	0,065%	97,180%	C
173	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	70,27	R\$ 19,78	R\$ 1.389,94	0,065%	97,244%	C
166	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	R\$ 336,70	R\$ 1.346,80	0,063%	97,307%	C
114	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	16,06	R\$ 81,92	R\$ 1.315,64	0,061%	97,368%	C
167	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	R\$ 324,15	R\$ 1.296,60	0,060%	97,429%	C
190	SUPORE / PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X48CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃOS FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS	15,00	R\$ 84,95	R\$ 1.274,25	0,059%	97,488%	C
180	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	66,48	R\$ 18,69	R\$ 1.242,51	0,058%	97,546%	C
46	INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM.	29	R\$ 42,79	R\$ 1.240,91	0,058%	97,603%	C
46	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	80	R\$ 15,44	R\$ 1.235,20	0,057%	97,661%	C
46	CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	20	R\$ 61,13	R\$ 1.222,60	0,057%	97,717%	C
24	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	38,58	R\$ 31,43	R\$ 1.212,57	0,056%	97,774%	C
91	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	1,69	R\$ 700,64	R\$ 1.184,08	0,055%	97,829%	C
168	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	R\$ 589,52	R\$ 1.179,04	0,055%	97,884%	C
120	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	10,30	R\$ 111,40	R\$ 1.147,42	0,053%	97,937%	C
46	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	26	R\$ 43,93	R\$ 1.142,18	0,053%	97,990%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
46	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	41	R\$ 27,71	R\$ 1.136,11	0,053%	98,043%	C
161	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	R\$ 68,33	R\$ 1.093,28	0,051%	98,094%	C
125	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	39,48	R\$ 27,49	R\$ 1.085,31	0,050%	98,144%	C
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	66	R\$ 15,90	R\$ 1.049,40	0,049%	98,193%	C
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A - INSTALADO EM QUADRO.	2	R\$ 514,79	R\$ 1.029,58	0,048%	98,241%	C
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	62	R\$ 16,26	R\$ 1.008,12	0,047%	98,288%	C
192	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO	1,00	R\$ 972,44	R\$ 972,44	0,045%	98,333%	C
46	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22	R\$ 43,63	R\$ 959,86	0,045%	98,378%	C
27	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS	308,31	R\$ 2,98	R\$ 918,76	0,043%	98,420%	C
46	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	57	R\$ 15,30	R\$ 872,10	0,041%	98,461%	C
33	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	15,00	R\$ 56,73	R\$ 850,95	0,040%	98,500%	C
46	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	26	R\$ 32,70	R\$ 850,20	0,040%	98,540%	C
46	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X75MM	33	R\$ 24,58	R\$ 811,14	0,038%	98,578%	C
169	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4"	4,00	R\$ 202,65	R\$ 810,60	0,038%	98,615%	C
94	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	5,00	R\$ 160,63	R\$ 803,15	0,037%	98,653%	C
158	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	1,00	R\$ 790,49	R\$ 790,49	0,037%	98,689%	C
46	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	8	R\$ 95,94	R\$ 767,52	0,036%	98,725%	C
163	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	16,00	R\$ 47,31	R\$ 756,96	0,035%	98,760%	C
46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	R\$ 756,24	R\$ 756,24	0,035%	98,795%	C
149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	24,00	R\$ 31,20	R\$ 748,80	0,035%	98,830%	C
127	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	R\$ 103,56	R\$ 724,92	0,034%	98,864%	C
17	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,43	R\$ 132,19	R\$ 717,79	0,033%	98,897%	C
46	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	R\$ 705,39	R\$ 705,39	0,033%	98,930%	C
55	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	18,80	R\$ 37,20	R\$ 699,36	0,033%	98,963%	C
46	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	4	R\$ 169,26	R\$ 677,04	0,031%	98,994%	C
150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICATIVA COM SETA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA,	14,00	R\$ 47,86	R\$ 670,04	0,031%	99,025%	C
159	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E	6,00	R\$ 106,76	R\$ 640,56	0,030%	99,055%	C
20	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	26,46	R\$ 23,72	R\$ 627,63	0,029%	99,084%	C
162	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE -	9,00	R\$ 68,33	R\$ 614,97	0,029%	99,113%	C
205	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	5,00	R\$ 122,68	R\$ 613,40	0,029%	99,141%	C
29	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	15,00	R\$ 39,97	R\$ 599,55	0,028%	99,169%	C
46	LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR.	33	R\$ 18,03	R\$ 594,99	0,028%	99,197%	C
39	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,76	R\$ 779,08	R\$ 592,10	0,028%	99,224%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
126	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	R\$ 98,23	R\$ 589,38	0,027%	99,252%	C
16	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO	15,50	R\$ 37,49	R\$ 581,10	0,027%	99,279%	C
30	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	15,00	R\$ 38,58	R\$ 578,70	0,027%	99,306%	C
160	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	R\$ 63,19	R\$ 568,71	0,026%	99,332%	C
46	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	86	R\$ 6,59	R\$ 566,74	0,026%	99,358%	C
202	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	382,90	R\$ 1,43	R\$ 547,55	0,025%	99,384%	C
46	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM	21	R\$ 25,08	R\$ 526,68	0,024%	99,408%	C
48	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	1,00	R\$ 497,89	R\$ 497,89	0,023%	99,432%	C
77	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	32,20	R\$ 14,84	R\$ 477,85	0,022%	99,454%	C
78	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, SEM ARMAÇÃO DE ESTRUDANTE, EM CALHAS OU LAJES	7,29	R\$ 61,00	R\$ 444,69	0,021%	99,474%	C
46	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10	R\$ 44,07	R\$ 440,70	0,020%	99,495%	C
46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	39	R\$ 11,22	R\$ 437,58	0,020%	99,515%	C
15	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	46,24	R\$ 9,05	R\$ 418,47	0,019%	99,535%	C
10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	37,00	R\$ 11,20	R\$ 414,40	0,019%	99,554%	C
13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	48,09	R\$ 8,48	R\$ 407,80	0,019%	99,573%	C
46	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") -	26	R\$ 15,31	R\$ 398,06	0,019%	99,591%	C
76	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	16,10	R\$ 23,09	R\$ 371,75	0,017%	99,609%	C
46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	38	R\$ 9,32	R\$ 354,16	0,016%	99,625%	C
111	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	7,28	R\$ 48,40	R\$ 352,35	0,016%	99,642%	C
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 70 A INSTALADO EM QUADRO.	2	R\$ 174,21	R\$ 348,42	0,016%	99,658%	C
26	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE)	21,60	R\$ 15,71	R\$ 339,34	0,016%	99,674%	C
25	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	203,12	R\$ 1,65	R\$ 335,15	0,016%	99,689%	C
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18	R\$ 18,27	R\$ 328,86	0,015%	99,704%	C
136	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	10,00	R\$ 32,69	R\$ 326,90	0,015%	99,720%	C
164	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	6,00	R\$ 52,86	R\$ 317,16	0,015%	99,734%	C
12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	37,00	R\$ 8,15	R\$ 301,55	0,014%	99,748%	C
46	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	R\$ 60,14	R\$ 300,70	0,014%	99,762%	C
46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20	R\$ 14,66	R\$ 293,20	0,014%	99,776%	C
46	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	3	R\$ 94,27	R\$ 282,81	0,013%	99,789%	C
46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	15	R\$ 18,42	R\$ 276,30	0,013%	99,802%	C
95	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	26,00	R\$ 10,62	R\$ 276,12	0,013%	99,815%	C
128	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	R\$ 126,28	R\$ 252,56	0,012%	99,827%	C
60	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO	8,55	R\$ 29,42	R\$ 251,54	0,012%	99,838%	C
46	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9	R\$ 27,75	R\$ 249,75	0,012%	99,850%	C
46	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO	6	R\$ 41,01	R\$ 246,06	0,011%	99,861%	C
46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15	R\$ 16,08	R\$ 241,20	0,011%	99,872%	C
46	DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.	2	R\$ 116,48	R\$ 232,96	0,011%	99,883%	C
86	REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS	1,89	R\$ 101,53	R\$ 191,89	0,009%	99,892%	C
143	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	8,60	R\$ 21,58	R\$ 185,59	0,009%	99,901%	C
139	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	1,00	R\$ 181,67	R\$ 181,67	0,008%	99,909%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
46	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2	R\$ 89,90	R\$ 179,80	0,008%	99,918%	C
46	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X50MM	3	R\$ 56,08	R\$ 168,24	0,008%	99,925%	C
137	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	13,00	R\$ 11,79	R\$ 153,27	0,007%	99,933%	C
182	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	7,28	R\$ 19,78	R\$ 144,00	0,007%	99,939%	C
46	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	5	R\$ 26,75	R\$ 133,75	0,006%	99,946%	C
170	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS	5,00	R\$ 25,04	R\$ 125,20	0,006%	99,951%	C
183	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, CURVA HORIZONTAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º	7,28	R\$ 17,12	R\$ 124,63	0,006%	99,957%	C
46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	R\$ 55,06	R\$ 110,12	0,005%	99,962%	C
46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4	R\$ 23,49	R\$ 93,96	0,004%	99,967%	C
46	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	R\$ 89,90	R\$ 89,90	0,004%	99,971%	C
46	TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	2	R\$ 39,25	R\$ 78,50	0,004%	99,974%	C
144	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	3,00	R\$ 23,80	R\$ 71,40	0,003%	99,978%	C
46	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALAMA DE AÇO BITOLA 1/0 AWG	1	R\$ 57,35	R\$ 57,35	0,003%	99,980%	C
110	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	7,28	R\$ 7,87	R\$ 57,29	0,003%	99,983%	C
100	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	0,64	R\$ 87,81	R\$ 56,20	0,003%	99,986%	C
46	TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	2	R\$ 26,99	R\$ 53,98	0,003%	99,988%	C
46	CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA	1	R\$ 41,70	R\$ 41,70	0,002%	99,990%	C
46	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1	R\$ 38,66	R\$ 38,66	0,002%	99,992%	C
96	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	2,00	R\$ 18,32	R\$ 36,64	0,002%	99,994%	C
11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	21,00	R\$ 1,39	R\$ 29,19	0,001%	99,995%	C
145	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	1,00	R\$ 28,14	R\$ 28,14	0,001%	99,996%	C
46	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º	2	R\$ 12,92	R\$ 25,84	0,001%	99,998%	C
181	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	7,28	R\$ 3,02	R\$ 21,99	0,001%	99,999%	C
46	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	R\$ 8,72	R\$ 17,44	0,001%	99,999%	C
46	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	R\$ 13,66	R\$ 13,66	0,001%	100,000%	C

Total (Exceto Custos Indiretos)	R\$ 2.151.088,84
--	-------------------------

Rondinelle Marinho Monte

Eng.º Civil Responsável
Nome: Rondinelle Marinho Monte

Teresina-PI, 15 de Fevereiro de 2022.