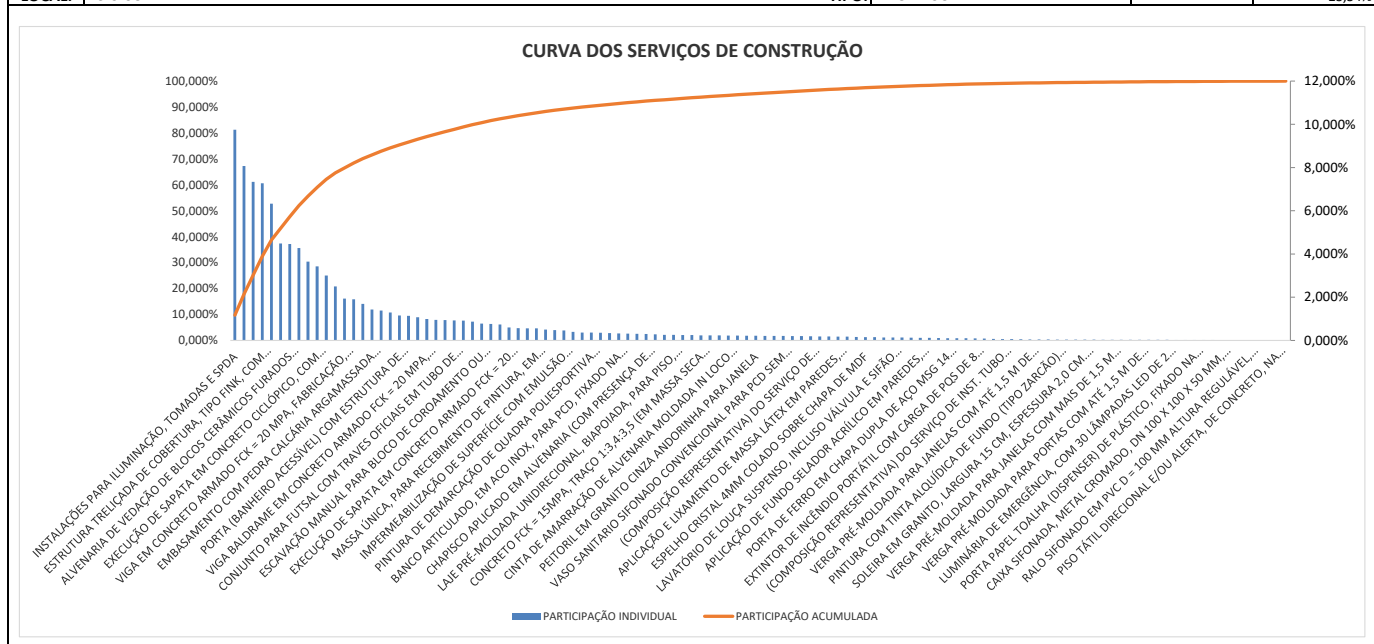


	CURVA ABC DE SERVIÇOS		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA:	QUADRA POLIESPORTIVA COM PALCO PADRÃO NA U.E RICARDO AUGUSTO VELOSO		L.S. (MENSAL)= 70,63%
DATA:	JUNHO DE 2022		L.S. (HORISTA)= 111,86%
END.:	AVENIDA SENADOR JOAQUIM PIRES, BAIRRO CENTRO		BDI (DIF)= 15,28%
LOCAL:	LUIS CORREIA - PI	TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 23,54%



Classe	Corte	Proporção de Itens	Proporção de valor
A	80%	19,83%	79,53%
B	95%	29,31%	15,41%
C	100%	50,86%	5,07%

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
62	INSTALAÇÕES PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS E SPDA	1,00	R\$ 66.905,08	R\$ 66.905,08	9,748%	9,748%	A
34	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	631,67	R\$ 87,70	R\$ 55.397,46	8,071%	17,819%	A
58	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1.00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	497,56	R\$ 101,27	R\$ 50.387,90	7,341%	25,160%	A
32	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	2.780,10	R\$ 17,96	R\$ 49.930,60	7,275%	32,434%	A
33	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.	631,67	R\$ 68,77	R\$ 43.439,95	6,329%	38,763%	A
112	ADMIRALDO PARA CORDOIRA POLIESTÉRTICA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2" COM TELHA DE ADAMC GRANULITARIO 8 X 16 CM E MANILHA	147,90	R\$ 208,21	R\$ 30.794,26	4,487%	43,250%	A
23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	219,49	R\$ 139,65	R\$ 30.651,78	4,466%	47,716%	A
19	PILAR TRELÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO (PERFIL "U" DE ACHO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS - 1.1/4"x3/4" - 2,86KG/M), COM	1.386,00	R\$ 21,17	R\$ 29.341,62	4,275%	51,991%	A
54	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	35,52	R\$ 705,44	R\$ 25.057,23	3,651%	55,641%	A
8	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	27,97	R\$ 841,28	R\$ 23.530,60	3,428%	59,069%	A
55	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	751,32	R\$ 27,45	R\$ 20.623,73	3,005%	62,074%	A
4	EXECUÇÃO DE ATTERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	161,95	R\$ 106,07	R\$ 17.178,04	2,503%	64,577%	A
16	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE	3,64	R\$ 3.659,16	R\$ 13.319,34	1,941%	66,517%	A
51	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	217,81	R\$ 59,99	R\$ 13.066,42	1,904%	68,421%	A
15	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	3,25	R\$ 3.575,06	R\$ 11.618,95	1,693%	70,114%	A
11	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	14,27	R\$ 686,87	R\$ 9.801,63	1,428%	71,542%	A
52	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	117,53	R\$ 80,57	R\$ 9.469,39	1,380%	72,922%	A
12	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	8,95	R\$ 994,16	R\$ 8.897,73	1,296%	74,218%	A
38	PORTA (BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,56	R\$ 1.047,95	R\$ 7.922,50	1,154%	75,372%	A

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	44,66	R\$ 175,43	R\$ 7.834,70	1,141%	76,514%	A
113	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\$ 7.361,69	R\$ 7.361,69	1,073%	77,586%	A
10	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	2,24	R\$ 3.043,47	R\$ 6.817,37	0,993%	78,579%	A
31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	29,45	R\$ 221,04	R\$ 6.509,63	0,948%	79,528%	A
56	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	7,06	R\$ 919,93	R\$ 6.494,71	0,946%	80,474%	B
114	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	1,00	R\$ 6.364,82	R\$ 6.364,82	0,927%	81,401%	B
39	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	7,56	R\$ 837,19	R\$ 6.329,16	0,922%	82,324%	B
1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	106,40	R\$ 56,11	R\$ 5.970,10	0,870%	83,193%	B
2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	34,75	R\$ 154,47	R\$ 5.367,83	0,782%	83,975%	B
105	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES	473,35	R\$ 11,02	R\$ 5.216,32	0,760%	84,735%	B
103	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	247,86	R\$ 20,48	R\$ 5.076,17	0,740%	85,475%	B
7	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	2,88	R\$ 1.435,66	R\$ 4.134,70	0,602%	86,077%	B
9	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	1,14	R\$ 3.422,64	R\$ 3.901,81	0,568%	86,646%	B
115	CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	1,00	R\$ 3.864,00	R\$ 3.864,00	0,563%	87,209%	B
47	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	102,65	R\$ 37,49	R\$ 3.848,35	0,561%	87,769%	B
36	FURTO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	39,84	R\$ 86,43	R\$ 3.443,37	0,502%	88,271%	B
110	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	8,65	R\$ 377,53	R\$ 3.265,63	0,476%	88,747%	B
14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	53,53	R\$ 59,36	R\$ 3.177,54	0,463%	89,210%	B
100	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	162,42	R\$ 16,76	R\$ 2.722,16	0,397%	89,606%	B
101	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	166,03	R\$ 15,07	R\$ 2.502,07	0,365%	89,971%	B
107	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	250,69	R\$ 9,92	R\$ 2.486,84	0,362%	90,333%	B
41	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, 150X50CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA PINTADO COM TINTA ALOUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	R\$ 606,90	R\$ 2.427,60	0,354%	90,687%	B
42	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	4,16	R\$ 556,65	R\$ 2.315,66	0,337%	91,024%	B
91	BRINQU. ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA FCB, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	R\$ 1.098,94	R\$ 2.197,88	0,320%	91,345%	B
21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	37,80	R\$ 58,09	R\$ 2.195,80	0,320%	91,665%	B
35	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8MM	30,60	R\$ 68,63	R\$ 2.100,08	0,306%	91,970%	B
45	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	217,81	R\$ 9,34	R\$ 2.034,35	0,296%	92,267%	B
75	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	1,00	R\$ 1.923,54	R\$ 1.923,54	0,280%	92,547%	B
111	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	7,45	R\$ 238,23	R\$ 1.774,81	0,259%	92,806%	B
18	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	8,19	R\$ 216,68	R\$ 1.774,61	0,259%	93,064%	B
40	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,16	R\$ 414,60	R\$ 1.724,74	0,251%	93,316%	B
116	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	551,50	R\$ 3,11	R\$ 1.715,17	0,250%	93,565%	B
20	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	3,15	R\$ 517,67	R\$ 1.630,66	0,238%	93,803%	B
3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	12,27	R\$ 129,37	R\$ 1.587,37	0,231%	94,034%	B
76	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM	1,00	R\$ 1.585,40	R\$ 1.585,40	0,231%	94,265%	B
13	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	22,25	R\$ 69,43	R\$ 1.544,82	0,225%	94,490%	B
17	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	22,25	R\$ 69,43	R\$ 1.544,82	0,225%	94,715%	B
49	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA	41,52	R\$ 36,11	R\$ 1.499,29	0,218%	94,934%	B
43	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	1,66	R\$ 886,89	R\$ 1.472,24	0,214%	95,148%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
92	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	R\$ 364,33	R\$ 1.457,32	0,212%	95,361%	C
6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	39,85	R\$ 36,56	R\$ 1.456,92	0,212%	95,573%	C
82	PISO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PLO SEM FURO FRONTAL COM BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	R\$ 721,63	R\$ 1.443,26	0,210%	95,783%	C
93	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	R\$ 351,62	R\$ 1.406,48	0,205%	95,988%	C
74	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	4,00	R\$ 340,91	R\$ 1.363,64	0,199%	96,187%	C
69	(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, CORTES E FIXAÇÕES	13,40	R\$ 99,87	R\$ 1.338,26	0,195%	96,382%	C
106	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	26,06	R\$ 49,39	R\$ 1.287,10	0,188%	96,569%	C
94	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	R\$ 632,03	R\$ 1.264,06	0,184%	96,753%	C
98	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	102,65	R\$ 11,98	R\$ 1.229,75	0,179%	96,933%	C
60	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	5,50	R\$ 223,52	R\$ 1.229,36	0,179%	97,112%	C
67	(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, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	23,90	R\$ 47,34	R\$ 1.131,43	0,165%	97,277%	C
108	ESPELHO CRISTAL 4MM COLADO SOBRE CHAPA DE MDF	0,82	R\$ 1.286,74	R\$ 1.055,13	0,154%	97,430%	C
50	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA	31,84	R\$ 32,21	R\$ 1.025,57	0,149%	97,580%	C
71	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	14,80	R\$ 64,59	R\$ 955,93	0,139%	97,719%	C
83	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	2,00	R\$ 468,49	R\$ 936,98	0,137%	97,855%	C
22	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	3,15	R\$ 296,46	R\$ 933,85	0,136%	97,992%	C
95	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	2,00	R\$ 452,11	R\$ 904,22	0,132%	98,123%	C
96	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	292,60	R\$ 2,80	R\$ 819,28	0,119%	98,243%	C
57	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	10,08	R\$ 79,65	R\$ 802,87	0,117%	98,360%	C
44	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	181,10	R\$ 4,41	R\$ 798,65	0,116%	98,476%	C
37	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	1,89	R\$ 382,94	R\$ 723,76	0,105%	98,581%	C
63	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	R\$ 712,91	R\$ 712,91	0,104%	98,685%	C
66	(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	20,80	R\$ 34,22	R\$ 711,78	0,104%	98,789%	C
79	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	R\$ 318,49	R\$ 636,98	0,093%	98,882%	C
68	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	9,00	R\$ 64,22	R\$ 577,98	0,084%	98,966%	C
78	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	R\$ 240,09	R\$ 480,18	0,070%	99,036%	C
70	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG.	5,60	R\$ 81,33	R\$ 455,45	0,066%	99,102%	C
26	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	9,60	R\$ 45,14	R\$ 433,34	0,063%	99,165%	C
48	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO,	8,19	R\$ 48,86	R\$ 400,16	0,058%	99,224%	C
25	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	7,20	R\$ 45,96	R\$ 330,91	0,048%	99,272%	C
53	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X15CM. AF_06/2014	28,30	R\$ 11,39	R\$ 322,34	0,047%	99,319%	C
28	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	5,60	R\$ 54,47	R\$ 305,03	0,044%	99,363%	C
104	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	26,06	R\$ 10,70	R\$ 278,84	0,041%	99,404%	C
64	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	2,00	R\$ 126,70	R\$ 253,40	0,037%	99,441%	C
109	PLACA EM ALUMÍNIO 15x60CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	5,00	R\$ 50,59	R\$ 252,95	0,037%	99,478%	C
61	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	1,90	R\$ 132,82	R\$ 252,36	0,037%	99,515%	C
65	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO	2,00	R\$ 121,95	R\$ 243,90	0,036%	99,550%	C
30	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	7,20	R\$ 32,60	R\$ 234,72	0,034%	99,584%	C
27	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	4,00	R\$ 58,51	R\$ 234,04	0,034%	99,618%	C
84	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	R\$ 114,40	R\$ 228,80	0,033%	99,652%	C
85	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 108,51	R\$ 217,02	0,032%	99,683%	C
29	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	6,00	R\$ 34,33	R\$ 205,98	0,030%	99,713%	C

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL	PARTICIPAÇÃO INDIVIDUAL	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICATIVA COM SETA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.	4,00	R\$ 48,85	R\$ 195,40	0,028%	99,742%	C
5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	30,55	R\$ 6,33	R\$ 193,38	0,028%	99,770%	C
77	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	5,00	R\$ 37,43	R\$ 187,15	0,027%	99,797%	C
99	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	8,19	R\$ 21,93	R\$ 179,61	0,026%	99,823%	C
102	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	8,19	R\$ 18,85	R\$ 154,38	0,022%	99,846%	C
87	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 76,69	R\$ 153,38	0,022%	99,868%	C
88	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	R\$ 76,69	R\$ 153,38	0,022%	99,891%	C
86	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO PARA 1500 ML. INCLUSIVE INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	R\$ 71,04	R\$ 142,08	0,021%	99,911%	C
72	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	2,00	R\$ 61,91	R\$ 123,82	0,018%	99,929%	C
90	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	R\$ 50,01	R\$ 100,02	0,015%	99,944%	C
89	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	2,00	R\$ 49,26	R\$ 98,52	0,014%	99,958%	C
73	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	2,00	R\$ 40,58	R\$ 81,16	0,012%	99,970%	C
46	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	8,19	R\$ 8,75	R\$ 71,66	0,010%	99,981%	C
80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	2,00	R\$ 31,94	R\$ 63,88	0,009%	99,990%	C
59	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	0,38	R\$ 113,74	R\$ 43,22	0,006%	99,996%	C
97	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	8,19	R\$ 3,26	R\$ 26,70	0,004%	100,000%	C

<b>Total</b>	<b>R\$ 686.372,65</b>
--------------	-----------------------



Eng.ª Civil Responsável  
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles  
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 08 de junho de 2022.