







CURVA ABC DE SERVIÇOS

		<div>MINISTÉRIO DA ECONOMIA</div> <div>RECEITA FEDERAL DO BRASIL</div> <div>SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL</div> <div>Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística</div>					
OBJETO OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO MURO, GUARITA, CALÇADAS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E MONITORAMENTO POR CÂMERAS DO PÁTIO DE VEÍCULOS APREENDIDOS DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JOINVILLE/SC				de 0% à 80%		A	
UNIDADE Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil - RF09				de 80% à 95%		B	
DOCUMENTO: Curva ABC de serviços				de 95% à 100%		C	
CODIGO/DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.
CURVA ABC DE SERVIÇOS					419.154,01		
1	103318 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	565,56	93,32	52.778,06	12,59%	12,59%
2	100899/SINAPI/adaptado ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	333	80,00	26.639,57	6,36%	18,95%
3	94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	47,6193	512,82	24.420,13	5,83%	24,77%
4	98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	131,274	175,75	23.071,41	5,50%	30,28%
5	92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	333,06	68,71	22.884,55	5,46%	35,74%
6	96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	205,326	102,78	21.103,40	5,03%	40,77%
7	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	33,09	15.883,20	3,79%	44,56%
8	96545 ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	945,34	16,66	15.749,36	3,76%	48,32%
9	12366 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	10	1.530,56	15.305,60	3,65%	51,97%
10	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	844,01	14,55	12.280,34	2,93%	54,90%
11	94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	115,88	91,70	10.626,20	2,54%	57,44%
12	92762 ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	808,764	12,91	10.441,14	2,49%	59,93%
13	91929 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1300	7,42	9.646,00	2,30%	62,23%
14	37561 PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	16,5	503,79	8.312,54	1,98%	64,21%
15	13106/ORSE/adaptado CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	221,72	36,46	8.084,69	1,93%	66,14%
16	92759 ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,1238	15,84	8.032,84	1,92%	68,06%
17	96543 ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	399,6424	19,40	7.753,06	1,85%	69,91%
18	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	121,71	7.302,60	1,74%	71,65%
19	101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	47,67	143,82	6.855,90	1,64%	73,28%
20	CFTV-0001 INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA	UN	1	5.820,80	5.820,80	1,39%	74,67%
21	100579 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	10	581,53	5.815,30	1,39%	76,06%
22	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	319,65	17,66	5.645,02	1,35%	77,41%
23	92761 ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	376,6594	14,39	5.420,13	1,29%	78,70%
24	96546 ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	346,5	14,78	5.121,28	1,22%	79,92%
25	91846 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450	11,38	5.121,00	1,22%	81,14%
26	96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	36,7084	124,76	4.579,74	1,09%	82,24%
27	103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,2	94,42	4.456,63	1,06%	83,30%
28	98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	104,3865	39,76	4.150,40	0,99%	84,29%
29	98575 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	39	105,20	4.102,80	0,98%	85,27%
30	COT-020 Caçamba de entulho posta em obra, incluindo retirada por empresa especializada, para destinação final, volume 5m³	Unidade	12	320,00	3.840,00	0,92%	86,18%
31	COT-004F PROJETOOR LED, 300W, 6000K, IP 66, 25000lm	PC	12	319,90	3.838,80	0,92%	87,10%
32	10777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO.	MES	4	851,56	3.406,24	0,81%	87,91%
33	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	900,07	3.024,23	0,72%	88,63%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

		<div>MINISTÉRIO DA ECONOMIA RECEITA FEDERAL DO BRASIL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística</div>					
OBJETO OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO MURO, GUARITA, CALÇADAS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E MONITORAMENTO POR CÂMERAS DO PÁTIO DE VEÍCULOS APREENDIDOS DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JOINVILLE/SC				de 0% à 80%		A	
UNIDADE Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil - RF09				de 80% à 95%		B	
DOCUMENTO: Curva ABC de serviços				de 95% à 100%		C	
CODIGO/DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL UNIT. (R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.
CURVA ABC DE SERVIÇOS					419.154,01		
34	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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	47,43	57,66	2.734,81	0,65%	89,29%
35	10776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	4	585,93	2.343,72	0,56%	89,85%
36	92464 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,97	113,73	2.157,46	0,51%	90,36%
37	94999 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	15	141,26	2.118,90	0,51%	90,87%
38	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136	15,28	2.078,08	0,50%	91,36%
39	98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	681,79	2,98	2.031,73	0,48%	91,85%
40	97881 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	15	116,49	1.747,35	0,42%	92,26%
41	88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	94,85	17,61	1.670,31	0,40%	92,66%
42	100725 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	66	24,43	1.612,38	0,38%	93,05%
43	101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1.565,39	1.565,39	0,37%	93,42%
44	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	42,175	36,59	1.543,19	0,37%	93,79%
45	COT-005F KIT 4 CÂMERAS EXTERNAS, HD 1080P, COM DVR E HD 1TB	pc	1	1.529,00	1.529,00	0,36%	94,15%
46	87268 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	19,088	68,47	1.306,96	0,31%	94,46%
47	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	12,3525	101,10	1.248,84	0,30%	94,76%
48	00051/ORSE-adaptado PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	2,25	542,53	1.220,69	0,29%	95,05%
49	99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	17,7	62,93	1.113,86	0,27%	95,32%
50	91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	5,31	1.062,00	0,25%	95,57%
51	94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,2	58,95	1.013,94	0,24%	95,81%
52	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	3.55455	276,93	984,36	0,23%	96,05%
53	96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	6,294	156,11	982,56	0,23%	96,28%
54	99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	294,52	3,30	971,92	0,23%	96,52%
55	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,34	405,28	948,35	0,23%	96,74%
56	39598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	140	6,15	861,00	0,21%	96,95%
57	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,29	14,61	837,01	0,20%	97,15%
58	91785 (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	M	17,35	45,60	791,16	0,19%	97,34%
59	43097 CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES: 150 X 150 X "100" MM	UN	12	63,07	756,84	0,18%	97,52%
60	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,58	81,72	701,16	0,17%	97,68%
61	87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	94,85	7,09	672,49	0,16%	97,84%
62	96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,98945	48,06	672,33	0,16%	98,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

		<div>MINISTÉRIO DA ECONOMIA</div> <div>RECEITA FEDERAL DO BRASIL</div> <div>SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL</div> <div>Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística</div>						
OBJETO		OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO MURO, GUARITA, CALÇADAS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E MONITORAMENTO POR CÂMERAS DO PÁTIO DE VEÍCULOS APREENDIDOS DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM JOINVILLE/SC				de 0% à 80%: A		
UNIDADE		Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil - RF09				de 80% à 95%: B		
DOCUMENTO:		Curva ABC de serviços				de 95% à 100%: C		
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL UNIT.(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.
CURVA ABC DE SERVIÇOS						419.154,01		
63	91795	(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. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,1	71,33	649,10	0,15%	98,16%
64	97586_alterada_02	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR, COM LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE OU LED, OU PROJETO LED FIXADO EM POSTE OU PAREDE.	pç	12	48,57	582,81	0,14%	98,30%
65	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3	167,05	501,15	0,12%	98,42%
66	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,3525	39,87	492,50	0,12%	98,54%
67	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,5775	55,12	472,79	0,11%	98,65%
68	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,55	99,52	452,81	0,11%	98,76%
69	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,58	52,74	452,51	0,11%	98,86%
70	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	440,63	440,63	0,11%	98,97%
71	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,5355	15,00	428,03	0,10%	99,07%
72	87690	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	8,5775	49,84	427,50	0,10%	99,17%
73	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	379,28	379,28	0,09%	99,26%
74	104124	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1	363,74	363,74	0,09%	99,35%
75	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,958	17,10	341,28	0,08%	99,43%
76	91793	(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 PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,8	89,31	339,38	0,08%	99,51%
77	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,3	102,19	337,23	0,08%	99,59%
78	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	310,68	310,68	0,07%	99,67%
79	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,5	67,71	304,70	0,07%	99,74%
80	04816/ORSE/adaptado	LOCAÇÃO DE MURO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	221,72	1,28	284,20	0,07%	99,81%
81	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	94,85	2,99	283,60	0,07%	99,88%
82	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,8	94,15	263,62	0,06%	99,94%
83	104118	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1	255,72	255,72	0,06%	100,00%



Ministério da Economia

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

O Ministério da Economia garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento produzido eletronicamente com garantia da origem e de seu(s) signatário(s), considerado original para todos efeitos legais. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001.

Histórico de ações sobre o documento:

Documento juntado ao processo em 13/10/2022 16:57:53 por Silvio Alexandre Lazari.

Documento assinado digitalmente em 13/10/2022 16:57:53 por SILVIO ALEXANDRE LAZARI.

Esta cópia / impressão foi realizada por SIGRID HAGER STRAMBI em 16/12/2022.

Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:

1) Acesse o endereço:

<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>

2) Entre no menu "Legislação e Processo".

3) Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".

4) Digite o código abaixo:

EP16.1222.08403.KVD1

5) O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:

989B83B5A821666EFF102796283AAD4B71E9992872561868482CB97C23436818