



ANEXO V

**CURVA ABC DE SERVIÇOS - DETALHADA - REFERENTE A MANUTENÇÃO DA  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI-BA.**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	P. TOTAL C/BDI	%	% ACUMULADO
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m <sup>2</sup>	153.321,56	6,06%	6,06%
Engenheiro Civil Senior	h	133.128,51	5,26%	11,32%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	68.461,39	2,71%	14,03%
Encarregado da Obra	mês	61.501,24	2,43%	16,46%
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m <sup>2</sup>	58.574,45	2,32%	18,78%
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	52.004,63	2,06%	20,83%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	46.684,37	1,85%	22,68%
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM M2 CR 139,85DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m <sup>2</sup>	45.076,69	1,78%	24,46%
Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m <sup>2</sup>	43.365,96	1,71%	26,17%
CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	41.362,81	1,64%	27,81%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	m <sup>2</sup>	38.294,32	1,51%	29,32%
Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	m <sup>2</sup>	38.012,21	1,50%	30,83%
Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omnisports da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m <sup>2</sup>	34.888,06	1,38%	32,20%
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	33.802,37	1,34%	33,54%
Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m <sup>2</sup>	33.493,20	1,32%	34,87%

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m <sup>2</sup>	33.064,36	1,31%	36,17%
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	und	31.790,97	1,26%	37,43%
Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m <sup>2</sup> x mês	28.250,23	1,12%	38,55%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	26.730,15	1,06%	39,60%
Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	26.697,95	1,06%	40,66%
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	26.259,96	1,04%	41,70%
Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 23,00m, e = 2mm, ref. IQ TORO SC, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m <sup>2</sup>	25.226,56	1,00%	42,69%
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	23.481,31	0,93%	43,62%
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	22.059,14	0,87%	44,49%
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m <sup>2</sup>	21.126,48	0,84%	45,33%
Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m <sup>2</sup>	19.612,85	0,78%	46,10%
Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte	m <sup>2</sup>	19.575,28	0,77%	46,88%
Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m <sup>2</sup>	19.529,11	0,77%	47,65%
Persiana vertical em alumínio	m <sup>2</sup>	19.323,00	0,76%	48,41%
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	18.758,25	0,74%	49,16%
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	18.666,02	0,74%	49,89%
INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	18.632,52	0,74%	50,63%
Persiana horizontal 15mm, slimlux ou similar	m <sup>2</sup>	18.034,80	0,71%	51,34%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	17.748,18	0,70%	52,04%
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019)	und	17.741,09	0,70%	52,75%
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	17.682,48	0,70%	53,44%
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	17.442,74	0,69%	54,13%

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO PORTUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	m	17.396,11	0,69%	54,82%
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	17.125,33	0,68%	55,50%
Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	und	16.224,62	0,64%	56,14%
Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	16.154,03	0,64%	56,78%
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	16.030,36	0,63%	57,41%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	15.754,69	0,62%	58,04%
Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 150LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	und	15.625,14	0,62%	58,65%
Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	15.495,11	0,61%	59,27%
Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	15.281,27	0,60%	59,87%
Espelho plano 6mm	m²	14.961,93	0,59%	60,46%
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	14.889,02	0,59%	61,05%
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	14.763,54	0,58%	61,63%
PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	14.629,31	0,58%	62,21%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	14.094,20	0,56%	62,77%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	13.524,17	0,53%	63,30%
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 MM. AF_12/2015	m²	13.464,27	0,53%	63,84%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	13.158,96	0,52%	64,36%
Limpeza geral	m²	13.010,82	0,51%	64,87%
DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12.930,33	0,51%	65,38%
Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	12.882,00	0,51%	65,89%

Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m <sup>2</sup>	12.583,52	0,50%	66,39%
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	12.154,17	0,48%	66,87%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	12.031,79	0,48%	67,34%
PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	12.023,54	0,48%	67,82%
PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	11.870,89	0,47%	68,29%
Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	11.562,88	0,46%	68,75%
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	11.378,93	0,45%	69,20%
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	11.378,93	0,45%	69,65%
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m <sup>2</sup>	11.361,92	0,45%	70,09%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	11.162,12	0,44%	70,54%
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	11.070,28	0,44%	70,97%
Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	und	10.973,27	0,43%	71,41%
REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNEC UN ASIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	10.227,54	0,40%	71,81%
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	10.149,21	0,40%	72,21%
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	10.146,12	0,40%	72,61%
Ponto de interruptor 01 seção paralela, aparente, com eletroduto de ferro galvanizado Ø 3/4"	pt	9.868,64	0,39%	73,00%
Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	und	9.829,35	0,39%	73,39%
Projetor retangular (tecnolux - ref. bw - 90 ou similar), inclusive reator e lâmpada vapor de sódio 400 w	und	9.773,19	0,39%	73,78%
Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m <sup>2</sup>	9.754,25	0,39%	74,16%
Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	9.738,79	0,38%	74,55%
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m <sup>2</sup>	9.696,28	0,38%	74,93%
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	9.667,63	0,38%	75,31%
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m <sup>2</sup>	9.657,89	0,38%	75,70%

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	9.524,85	0,38%	76,07%
Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	und	9.517,48	0,38%	76,45%
CONCRETO FCK= 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	9.236,78	0,37%	76,81%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9.172,76	0,36%	77,18%
Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	und	8.983,26	0,36%	77,53%
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8.903,46	0,35%	77,88%
Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm, "Sistema X", inclusive aterramento	pt	8.790,03	0,35%	78,23%
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	8.683,50	0,34%	78,57%
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	8.428,95	0,33%	78,91%
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	und	8.312,24	0,33%	79,24%
LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	8.308,89	0,33%	79,56%
Ponto de interruptor 03 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	8.288,41	0,33%	79,89%
Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	8.285,70	0,33%	80,22%
Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	8.249,76	0,33%	80,55%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8.178,78	0,32%	80,87%
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	8.089,38	0,32%	81,19%
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	8.058,72	0,32%	81,51%
Ponto de interruptor 01 seção com tomada conjugada (1S+1T) aparente, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	und	8.054,60	0,32%	81,83%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8.054,21	0,32%	82,14%
Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	8.047,26	0,32%	82,46%
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8.033,68	0,32%	82,78%

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	m	7.978,47	0,32%	83,10%
Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	7.923,59	0,31%	83,41%
(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	7.918,57	0,31%	83,72%
Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	7.829,04	0,31%	84,03%
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	7.698,93	0,30%	84,34%
RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	m	7.514,07	0,30%	84,63%
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	7.459,71	0,29%	84,93%
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m <sup>2</sup>	7.362,06	0,29%	85,22%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	7.288,64	0,29%	85,51%
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	7.173,47	0,28%	85,79%
Revisão de esquadrias de alumínio	m <sup>2</sup>	7.160,33	0,28%	86,07%
Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	und	7.119,24	0,28%	86,36%
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	7.033,57	0,28%	86,63%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	7.004,20	0,28%	86,91%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	6.762,02	0,27%	87,18%
RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	m	6.685,76	0,26%	87,44%
Película insulfilm aplicada ou Similar	m <sup>2</sup>	6.395,53	0,25%	87,69%
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	6.332,79	0,25%	87,94%
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	m <sup>2</sup>	6.246,48	0,25%	88,19%
Revisão de ponto de água tipo 1	und	6.211,70	0,25%	88,44%
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	6.177,18	0,24%	88,68%
Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	m <sup>2</sup>	6.021,43	0,24%	88,92%
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	6.012,35	0,24%	89,16%

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 12022	und	5.922,11	0,23%	89,39%
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	5.822,15	0,23%	89,62%
PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5.814,26	0,23%	89,85%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5.665,50	0,22%	90,08%
Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	m	5.648,76	0,22%	90,30%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5.457,74	0,22%	90,51%
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m <sup>2</sup>	5.330,37	0,21%	90,73%
Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	und	5.302,23	0,21%	90,93%
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	5.166,97	0,20%	91,14%
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	5.134,31	0,20%	91,34%
Demolição de concreto com martelo e compressor	m <sup>3</sup>	4.881,12	0,19%	91,53%
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4.814,65	0,19%	91,73%
Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bipolar 30 a, aparente	und	4.725,76	0,19%	91,91%
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	und	4.723,83	0,19%	92,10%
Revisão de ponto de esgoto tipo 1	und	4.623,35	0,18%	92,28%
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4.567,96	0,18%	92,46%
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	4.510,76	0,18%	92,64%
Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	4.442,23	0,18%	92,82%
Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	und	4.387,09	0,17%	92,99%
Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	4.372,92	0,17%	93,16%
INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	4.369,57	0,17%	93,33%
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	4.251,06	0,17%	93,50%
Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	und	4.064,01	0,16%	93,66%
Reposição de luminária interna	und	4.062,98	0,16%	93,82%
Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	3.990,20	0,16%	93,98%
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	3.938,95	0,16%	94,14%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.838,84	0,15%	94,29%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.807,92	0,15%	94,44%

DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3.788,31	0,15%	94,59%
Rejuntamento de revestimentos pastilha 2cm x 2cm	m²	3.775,71	0,15%	94,74%
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	3.658,49	0,14%	94,88%
Remoção e reassentamento de esquadria de alumínio e vidro	m²	3.611,08	0,14%	95,03%
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	3.470,41	0,14%	95,16%
ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	3.413,73	0,13%	95,30%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3.354,47	0,13%	95,43%
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	3.294,19	0,13%	95,56%
Demolição de divisórias tipo divilux	m²	3.256,57	0,13%	95,69%
(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	m	3.058,70	0,12%	95,81%
Deslocamento de luminária fluorescente 2 x 40 w	und	3.050,46	0,12%	95,93%
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.953,46	0,12%	96,05%
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.949,98	0,12%	96,16%
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.912,36	0,12%	96,28%
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.779,94	0,11%	96,39%
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	und	2.730,21	0,11%	96,50%
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2.682,54	0,11%	96,60%
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	2.666,06	0,11%	96,71%
Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	und	2.649,42	0,10%	96,81%
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	2.634,11	0,10%	96,92%
Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	und	2.495,76	0,10%	97,02%
Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	und	2.359,98	0,09%	97,11%
REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	2.318,76	0,09%	97,20%
Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	und	2.279,34	0,09%	97,29%
REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	2.236,32	0,09%	97,38%
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	2.205,40	0,09%	97,47%
Dobradiça de latão cromado 3 1/2" x 3" com anéis e parafusos	und	2.195,61	0,09%	97,55%
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.184,27	0,09%	97,64%



ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.161,60	0,09%	97,73%
Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	und	2.130,04	0,08%	97,81%
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1.946,47	0,08%	97,89%
Limpeza de reservatório	m³	1.932,30	0,08%	97,96%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	und	1.829,04	0,07%	98,04%
Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1.799,34	0,07%	98,11%
Refletor para lampada halógena palito 300w, ref: HFL3BC, Bronzearte ou similar, incluso lampada	und	1.785,19	0,07%	98,18%
Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	und	1.774,50	0,07%	98,25%
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	1.689,86	0,07%	98,31%
Interruptor "sistema X" 01 seção, c/placa, incluso caixa " sistema X", aparente	und	1.668,22	0,07%	98,38%
LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1.643,74	0,06%	98,45%
REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	1.596,08	0,06%	98,51%
Interruptor "sistema X" 02 seções, c/placa, incluso caixa "sistema X", aparente	und	1.584,49	0,06%	98,57%
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.470,48	0,06%	98,63%
Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	und	1.399,76	0,06%	98,68%
Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°62, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	und	1.359,95	0,05%	98,74%
Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	und	1.354,54	0,05%	98,79%
Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	und	1.184,89	0,05%	98,84%
Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	und	1.178,70	0,05%	98,89%
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	1.175,77	0,05%	98,93%
Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	M	1.129,75	0,04%	98,98%
Refletor para lâmpada de 150 a 500w	und	1.128,85	0,04%	99,02%
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.120,73	0,04%	99,07%
Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	und	1.099,87	0,04%	99,11%
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	und	1.040,35	0,04%	99,15%
Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	und	1.015,75	0,04%	99,19%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	und	1.004,33	0,04%	99,23%
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	971,30	0,04%	99,27%
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	und	964,14	0,04%	99,31%
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	und	957,65	0,04%	99,34%

Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	und	915,91	0,04%	99,38%
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	915,91	0,04%	99,42%
Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu -linha branca), curva C	und	856,94	0,03%	99,45%
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	850,98	0,03%	99,48%
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	und	810,12	0,03%	99,52%
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	771,89	0,03%	99,55%
Interruptor 02 seções simples	und	704,65	0,03%	99,57%
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	645,39	0,03%	99,60%
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	641,01	0,03%	99,63%
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	und	637,66	0,03%	99,65%
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	613,76	0,02%	99,67%
Remoção de caixa de descarga de sobrepor	und	610,99	0,02%	99,70%
Interruptor 03 seções simples	und	600,30	0,02%	99,72%
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2020	und	582,86	0,02%	99,75%
Remoção de fechadura	und	565,52	0,02%	99,77%
Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m²	546,20	0,02%	99,79%
Remoção de carpete	m²	546,20	0,02%	99,81%
Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	und	537,57	0,02%	99,83%
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	529,45	0,02%	99,85%
Placa 4"x2" com furo	und	516,57	0,02%	99,87%
Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	und	507,42	0,02%	99,89%
Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	und	424,02	0,02%	99,91%
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	417,38	0,02%	99,93%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	und	342,02	0,01%	99,94%
Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	und	263,57	0,01%	99,95%
Plafon E-27	und	240,22	0,01%	99,96%
Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	und	202,89	0,01%	99,97%
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	166,18	0,01%	99,98%
Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	und	155,51	0,01%	99,98%
Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	und	152,27	0,01%	99,99%
REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	144,92	0,01%	99,99%
Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	und	105,71	0,00%	100,00%

REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	63,77	0,00%	100,00%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>2.529.660,05</b>		