



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,66	3,66	3,66	0,00%	0,00%	A	
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,19	4,19	7,85	0,00%	0,01%	A	
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,26	5,26	13,11	0,01%	0,02%	A	
		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	6,96	6,96	20,07	0,01%	0,02%	A	
		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	6,96	6,96	27,03	0,01%	0,03%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,31	12,62	39,65	0,01%	0,05%	A	
		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,73	12,73	52,38	0,01%	0,06%	A	
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,32	5,56	12,90	65,28	0,02%	0,08%	A	
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,19	14,38	79,66	0,02%	0,09%	A	
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,19	14,38	94,04	0,02%	0,11%	A	
		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	9,19	18,38	112,42	0,02%	0,13%	A	
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,81	18,81	131,23	0,02%	0,15%	A	
		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	6,96	20,88	152,11	0,02%	0,18%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	7,67	23,01	175,12	0,03%	0,20%	A	
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,68	27,36	202,48	0,03%	0,24%	A	
		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	28,11	28,11	230,59	0,03%	0,27%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	3,66	29,28	259,87	0,03%	0,30%	A	
		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,32	30,32	290,19	0,04%	0,34%	A	
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	16,20	32,40	322,59	0,04%	0,38%	A	
		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	33,46	33,46	356,05	0,04%	0,42%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	391,69	0,04%	0,46%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,74	37,48	429,17	0,04%	0,50%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,74	37,48	466,65	0,04%	0,54%	A	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	6,31	37,86	504,51	0,04%	0,59%	A	
		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	7,67	38,35	542,86	0,04%	0,63%	A	
		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	5,09	40,72	583,58	0,05%	0,68%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,68	41,04	624,62	0,05%	0,73%	A	
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,90	22,18	42,14	666,76	0,05%	0,78%	A	
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	8,72	52,32	719,08	0,06%	0,84%	A	
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,00	3,11	52,87	771,95	0,06%	0,90%	A	
		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	61,93	61,93	833,88	0,07%	0,97%	A	
		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,59	65,90	899,78	0,08%	1,05%	A	
		CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,60	25,86	67,24	967,02	0,08%	1,13%	A	
		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	67,93	67,93	1.034,95	0,08%	1,21%	A	
		RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS DE PASSAGEM OU JANELA	UN	8,00	8,95	71,60	1.106,55	0,08%	1,29%	A	
		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	36,93	73,86	1.180,41	0,09%	1,38%	A	
		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	28,10	2,82	79,24	1.259,65	0,09%	1,47%	A	
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	13,61	81,66	1.341,31	0,10%	1,57%	A	
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	21,06	84,24	1.425,55	0,10%	1,66%	A	
		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	7,59	91,08	1.516,63	0,11%	1,77%	A	
		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 300 MM	M	5,25	18,16	95,34	1.611,97	0,11%	1,88%	A	
		DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO S/ REMOÇÃO	M	52,56	2,11	110,90	1.722,87	0,13%	2,01%	A	
		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	19,97	119,82	1.842,69	0,14%	2,15%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº:

03

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	44,19	132,57	1.975,26	0,15%	2,31%	A	
		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	25,50	6,86	174,93	2.150,19	0,20%	2,51%	A	
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,34	15,17	187,20	2.337,39	0,22%	2,73%	A	
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	22,97	8,48	194,79	2.532,17	0,23%	2,96%	A	
		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	2,35	83,65	196,58	2.728,75	0,23%	3,19%	A	
		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UD	3,00	68,88	206,64	2.935,39	0,24%	3,43%	A	
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	19,16	210,76	3.146,15	0,25%	3,67%	A	
		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	5,25	41,89	219,92	3.366,07	0,26%	3,93%	A	
		LIXEIRA EM POLIPROPILENO 10 LITROS SEM TAMPA	UD	5,00	44,90	224,50	3.590,57	0,26%	4,19%	A	
		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	236,46	236,46	3.827,03	0,28%	4,47%	A	
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,20	5,25	247,80	4.074,83	0,29%	4,76%	A	
		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,50	24,22	254,31	4.329,14	0,30%	5,05%	A	
		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	1,45	176,13	255,39	4.584,53	0,30%	5,35%	A	
		BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3CM	UD	2,00	134,11	268,22	4.852,75	0,31%	5,67%	A	
		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	3,25	83,65	271,86	5.124,62	0,32%	5,98%	A	
		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00	137,13	274,26	5.398,88	0,32%	6,30%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA									
		INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00	137,13	274,26	5.673,14	0,32%	6,62%	A	
		BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, 40*CM X 50*CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3CM	UD	1,00	296,18	296,18	5.969,32	0,35%	6,97%	A	
		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	6,00	51,16	306,96	6.276,28	0,36%	7,33%	A	
		POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015									
		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	127,17	2,42	307,75	6.584,03	0,36%	7,69%	A	
		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	154,16	308,32	6.892,35	0,36%	8,05%	A	
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	18,50	17,47	323,20	7.215,54	0,38%	8,42%	A	
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	324,75	324,75	7.540,29	0,38%	8,80%	A	
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA									
		CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	UN	3,00	109,14	327,42	7.867,71	0,38%	9,19%	A	
		RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,70	5,79	339,87	8.207,58	0,40%	9,58%	A	
		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	68,88	344,40	8.551,98	0,40%	9,98%	A	
		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UD	5,00	68,88	344,40	8.896,38	0,40%	10,39%	A	
		RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	8,00	43,30	346,40	9.242,78	0,40%	10,79%	A	
		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,86	91,46	353,04	9.595,82	0,41%	11,20%	A	
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,50	15,17	356,50	9.952,32	0,42%	11,62%	A	
		RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	19,20	19,18	368,26	10.320,57	0,43%	12,05%	A	
		PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,20	326,32	391,58	10.712,16	0,46%	12,51%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	101,11	4,32	436,80	11.148,95	0,51%	13,02%	A	
		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	438,97	438,97	11.587,92	0,51%	13,53%	A	
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	25,60	17,47	447,23	12.035,15	0,52%	14,05%	A	
		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	21,21	22,35	474,04	12.509,20	0,55%	14,60%	A	
		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	13,32	36,23	482,58	12.991,78	0,56%	15,17%	A	
		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,44	338,37	487,25	13.479,03	0,57%	15,74%	A	
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	145,00	3,37	488,65	13.967,68	0,57%	16,31%	A	
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,50	34,95	506,78	14.474,46	0,59%	16,90%	A	
		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	26,00	520,00	14.994,46	0,61%	17,51%	A	
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	13,62	558,42	15.552,88	0,65%	18,16%	A	
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DE CORRER - P2	UN	1,00	560,53	560,53	16.113,41	0,65%	18,81%	A	
		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	191,96	575,88	16.689,29	0,67%	19,49%	A	
		TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UD	5,00	116,89	584,45	17.273,74	0,68%	20,17%	A	
		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	614,52	614,52	17.888,26	0,72%	20,88%	A	
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,10	15,10	650,81	18.539,07	0,76%	21,64%	A	



## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº:

03

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	22,97	29,13	669,12	19.208,18	0,78%	22,43%	A	
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,00	7,42	697,48	19.905,66	0,81%	23,24%	A	
		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	724,27	724,27	20.629,93	0,85%	24,09%	A	
		VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE FÍSICO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UD	1,00	803,29	803,29	21.433,22	0,94%	25,02%	A	
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	323,85	809,63	22.242,85	0,95%	25,97%	A	
		DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	83,64	9,73	813,82	23.056,67	0,95%	26,92%	A	
		CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	135,85	815,10	23.871,77	0,95%	27,87%	A	
		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	25,50	32,23	821,87	24.693,63	0,96%	28,83%	A	
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,50	9,60	878,40	25.572,03	1,03%	29,86%	A	
		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	176,61	883,05	26.455,08	1,03%	30,89%	A	
		REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	58,06	15,94	925,48	27.380,56	1,08%	31,97%	A	
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,64	12,19	1.031,76	28.412,32	1,20%	33,17%	A	
		PORTA DO TIPO BLINDEX 01 FOLHA - CORRER - 90x210 - VIDRO INCOLOR - 10mm	UD	1,00	1.095,67	1.095,67	29.507,99	1,28%	34,45%	A	
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DE ABRIR - P1	UN	2,00	560,53	1.121,06	30.629,05	1,31%	35,76%	A	
		DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO / CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	56,43	21,25	1.199,14	31.828,18	1,40%	37,16%	A	
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	10,69	1.282,80	33.110,98	1,50%	38,66%	A	





## SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

## PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	125,00	10,69	1.336,25	34.447,23	1,56%	40,22%	A	
		JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,45	935,52	1.356,50	35.803,74	1,58%	41,80%	A	
		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,25	261,37	1.372,19	37.175,93	1,60%	43,40%	A	
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	476,10	2,91	1.385,45	38.561,38	1,62%	45,02%	A	
		RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	83,64	18,30	1.530,61	40.091,99	1,79%	46,81%	A	
		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	524,28	1.572,84	41.664,83	1,84%	48,64%	A	
		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DE ABRIR - P3	UN	12,00	137,13	1.645,56	43.310,39	1,92%	50,57%	B	
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DE ABRIR - P4	UN	3,00	611,51	1.834,53	45.144,92	2,14%	52,71%	B	
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - DE ABRIR - P4	UN	3,00	641,69	1.925,07	47.069,99	2,25%	54,96%	B	
		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	47,09	42,63	2.007,45	49.077,44	2,34%	57,30%	B	
		REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	145,00	15,94	2.311,30	51.388,74	2,70%	60,00%	B	
		LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	45,00	52,02	2.340,90	53.729,64	2,73%	62,73%	B	
		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	83,64	30,86	2.581,13	56.310,77	3,01%	65,74%	B	





SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 31/07/2017

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: BAIRRO RURAL CERRADO DA ROSEIRA

MUNICÍPIO: JAGUARIAÍVA

LEVANTAMENTO Nº: 03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA CLAUDIA KRUL

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMJ

TIPO DE OBRA: REPAROS

ART Nº: 20163937798

REG. CREA: 69.540/D-PR



	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	98,32	26,81	2.635,96	58.946,73	3,08%	68,82%	B	
		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	83,64	35,94	3.006,02	61.952,75	3,51%	72,33%	B	
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	98,32	33,44	3.287,82	65.240,57	3,84%	76,17%	B	
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411,60	8,02	3.301,03	68.541,60	3,85%	80,02%	C	
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	80,50	41,95	3.376,98	71.918,58	3,94%	83,97%	C	
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	145,00	42,38	6.145,10	78.063,68	7,17%	91,14%	C	
		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.517,61	7.588,05	85.651,73	8,86%	100,00%	C	