

Nº OPERAÇÃO 1038431-32	Nº SICONV 843869/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA COBERTA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	MUNICÍPIO / UF IMBAU/PR
			BDI 1 30,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	LOTE 01									578.933,83
Meta	Meta	1.			COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM FECHAMENTO LATERAL					-	578.933,83
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.958,84
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	347,59	BDI 1	451,87	1.129,68
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	10,00	530,03	BDI 1	689,04	6.890,40
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	868,24	5,26	BDI 1	6,84	5.938,76
Nível 2	Nível 2	1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	3.051,29
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	27,52	65,63	BDI 1	85,32	2.348,01
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM	M2	47,80	4,93	BDI 1	6,41	306,40
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	12,50	24,42	BDI 1	31,75	396,88
Nível 2	Nível 2	1.3.			FUNDAÇÃO					-	20.125,26
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE	M	103,50	47,20	BDI 1	61,36	6.350,76
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	22,00	12,61	BDI 1	16,39	360,58
Serviço	Serviço	1.3.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	48,54	99,70	BDI 1	129,61	6.291,27
Serviço	Serviço	1.3.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	193,18	7,32	BDI 1	9,52	1.839,07
Serviço	Serviço	1.3.0.5.	Composição	00009	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	131,44	10,38	BDI 1	13,49	1.773,13
Serviço	Serviço	1.3.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	6,62	297,67	BDI 1	386,97	2.561,74
Serviço	Serviço	1.3.0.7.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,62	110,24	BDI 1	143,31	948,71
Nível 2	Nível 2	1.4.			INFRA-ESTRUTURA (VIGAS BALDRAMES)					-	15.534,06
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	111,20	46,23	BDI 1	60,10	6.683,12
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	210,68	9,05	BDI 1	11,77	2.479,70
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	Composição	00009	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	89,03	10,38	BDI 1	13,49	1.201,01
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	9,75	297,67	BDI 1	386,97	3.772,96
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,75	110,24	BDI 1	143,31	1.397,27
Nível 2	Nível 2	1.5.			INFRA-ESTRUTURA (VIGAS CINTAS)					-	7.011,49
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	M2	33,76	49,27	BDI 1	64,05	2.162,33
Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	121,55	9,04	BDI 1	11,75	1.428,21
Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	21,89	11,74	BDI 1	15,26	334,04
Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	5,06	297,67	BDI 1	386,97	1.958,07
Serviço	Serviço	1.5.0.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,06	171,61	BDI 1	223,09	1.128,84
Nível 2	Nível 2	1.6.			INFRA-ESTRUTURA (PILAR EM CONCRETO E REVESTIMENTO DE PILARES METÁLICOS)					-	10.775,63
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	67,32	64,15	BDI 1	83,40	5.614,49
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	8,97	9,04	BDI 1	11,75	105,40
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	2,29	11,74	BDI 1	15,26	34,95
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	8,23	297,67	BDI 1	386,97	3.184,76
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,23	171,61	BDI 1	223,09	1.836,03
Nível 2	Nível 2	1.7.			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					-	333.672,39
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	Composição	00006	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE	M²	1.205,16	163,84	BDI 1	212,99	256.687,03
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,74	297,67	BDI 1	386,97	1.447,27
Serviço	Serviço	1.7.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	1.377,94	39,13	BDI 1	50,87	70.095,81
Serviço	Serviço	1.7.0.4.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM,	M2	101,12	41,40	BDI 1	53,82	5.442,28
Nível 2	Nível 2	1.8.			ALVENARIA DE FECHAMENTO					-	46.247,25
Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	48,80	83,29	BDI 1	108,28	5.284,06
Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	209,48	7,25	BDI 1	9,43	1.975,40
Serviço	Serviço	1.8.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	63,24	9,84	BDI 1	12,79	808,84
Serviço	Serviço	1.8.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,66	297,67	BDI 1	386,97	1.416,31
Serviço	Serviço	1.8.0.5.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,66	110,24	BDI 1	143,31	524,51
Serviço	Serviço	1.8.0.6.	SINAPI	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	M2	237,24	59,52	BDI 1	77,38	18.357,63
Serviço	Serviço	1.8.0.7.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	493,80	3,42	BDI 1	4,45	2.197,41
Serviço	Serviço	1.8.0.8.	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	493,80	23,66	BDI 1	30,76	15.189,29
Serviço	Serviço	1.8.0.9.	SINAPI	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	493,80	0,77	BDI 1	1,00	493,80

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1038431-32	843869/2017	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ	QUADRA COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-18 (DES.)	LOTE 01	IMBAU/PR	30.00%	0.00%	0.00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	LOTE 01									578.933,83
Nível 2	Nível 2	1.9.			PINTURAS					-	61.808,39
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	84,00	40,11	BDI 1	52,14	4.379,76
Serviço	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	121,38	9,08	BDI 1	11,80	1.432,28
Serviço	Serviço	1.9.0.3.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	868,24	45,54	BDI 1	59,20	51.399,81
Serviço	Serviço	1.9.0.4.	SINAPI	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES,	M2	431,60	8,19	BDI 1	10,65	4.596,54
Nível 2	Nível 2	1.10.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	278,14
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	136,93	BDI 1	178,01	178,01
Serviço	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	UN	1,00	28,45	BDI 1	36,99	36,99
Serviço	Serviço	1.10.0.3.	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	1,00	26,76	BDI 1	34,79	34,79
Serviço	Serviço	1.10.0.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	1,00	21,81	BDI 1	28,35	28,35
Nível 2	Nível 2	1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.277,48
Nível 3	Nível 3	1.11.1.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTOR					-	1.131,78
Serviço	Serviço	1.11.1.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	1,00	355,61	BDI 1	462,29	462,29
Serviço	Serviço	1.11.1.2.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	7,00	61,08	BDI 1	79,40	555,80
Serviço	Serviço	1.11.1.3.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)	UN	1,00	87,45	BDI 1	113,69	113,69
Nível 3	Nível 3	1.11.2.			ELETRODUTOS E ACESSORIOS					-	6.391,28
Serviço	Serviço	1.11.2.1.	SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM	UN	20,00	5,92	BDI 1	7,70	154,00
Serviço	Serviço	1.11.2.2.	SINAPI-I	2643	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO,	UN	1,00	7,82	BDI 1	10,17	10,17
Serviço	Serviço	1.11.2.3.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	6,00	25,31	BDI 1	32,90	197,40
Serviço	Serviço	1.11.2.4.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	6,00	21,90	BDI 1	28,47	170,82
Serviço	Serviço	1.11.2.5.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	5,00	25,31	BDI 1	32,90	164,50
Serviço	Serviço	1.11.2.6.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	2,00	30,27	BDI 1	39,35	78,70
Serviço	Serviço	1.11.2.7.	Composição	00001	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UND	60,00	2,52	BDI 1	3,28	196,80
Serviço	Serviço	1.11.2.8.	Composição	00002	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UND	5,00	3,31	BDI 1	4,30	21,50
Serviço	Serviço	1.11.2.9.	Composição	00003	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UND	5,00	2,64	BDI 1	3,43	17,15
Serviço	Serviço	1.11.2.10.	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM	M	34,00	45,20	BDI 1	58,76	1.997,84
Serviço	Serviço	1.11.2.11.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4),	M	112,00	23,23	BDI 1	30,20	3.382,40
Nível 3	Nível 3	1.11.3.			CABOS E FIOS					-	2.873,73
Serviço	Serviço	1.11.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	5,00	2,59	BDI 1	3,37	16,85
Serviço	Serviço	1.11.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	533,00	4,12	BDI 1	5,36	2.856,88
Nível 3	Nível 3	1.11.4.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	2.415,61
Serviço	Serviço	1.11.4.1.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	1,00	22,16	BDI 1	28,81	28,81
Serviço	Serviço	1.11.4.2.	Composição	00008	REFLETOR LED IP 65 - HOLOFOTE 200W FRI(COR BRANCA), BIVOLT,	UND	24,00	76,50	BDI 1	99,45	2.386,80
Nível 3	Nível 3	1.11.5.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)					-	2.465,08
Serviço	Serviço	1.11.5.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	5,00	177,49	BDI 1	230,74	1.153,70
Serviço	Serviço	1.11.5.2.	SINAPI	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 -	UN	12,00	14,11	BDI 1	18,34	220,08
Serviço	Serviço	1.11.5.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	10,00	35,40	BDI 1	46,02	460,20
Serviço	Serviço	1.11.5.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	10,00	21,84	BDI 1	28,39	283,90
Serviço	Serviço	1.11.5.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	38,59	BDI 1	50,17	250,85
Serviço	Serviço	1.11.5.6.	SINAPI	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 -	UN	5,00	14,82	BDI 1	19,27	96,35
Nível 2	Nível 2	1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	37.412,56
Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X	UN	1,00	1.064,98	BDI 1	1.384,47	1.384,47
Serviço	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO	UN	1,00	1.320,04	BDI 1	1.716,05	1.716,05
Serviço	Serviço	1.12.0.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM	UN	1,00	2.174,38	BDI 1	2.826,69	2.826,69
Serviço	Serviço	1.12.0.4.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	M2	3,12	698,05	BDI 1	907,47	2.831,31
Serviço	Serviço	1.12.0.5.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR	M2	192,18	114,69	BDI 1	149,10	28.654,04

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1038431-32	843869/2017	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBAÚ	QUADRA COBERTA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	07-18 (DES.)	LOTE 01	IMBAU/PR
			BDI 1
			30,00%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	LOTE 01									578.933,83
Nível 2	Nível 2	1.13.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	10.985,32
Serviço	Serviço	1.13.0.1.	Composição	00004	RETIRADA DE 04 REFLETORES E POSTE DE CONCRETO SEÇÃO	UND	4,00	377,36	BDI 1	490,57	1.962,28
Serviço	Serviço	1.13.0.2.	Composição	00005	RETIRADA DE ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORTIVA,	M²	345,00	11,44	BDI 1	14,87	5.130,15
Serviço	Serviço	1.13.0.3.	Composição	00007	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARAMADO	M³	3,81	214,33	BDI 1	278,63	1.061,58
Serviço	Serviço	1.13.0.4.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM	M2	3,12	698,05	BDI 1	907,47	2.831,31
Nível 2	Nível 2	1.14.			LIMPEZA FINAL					-	2.795,73
Serviço	Serviço	1.14.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	868,24	2,48	BDI 1	3,22	2.795,73

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IMBAU/PR

Local

quinta-feira, 28 de março de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: SANDRO DIAS BAPTISTA

CREA/CAU: CREA-PR 30.090/D

ART/RTT: 20190478253