



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ/PR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DA PRAÇA ATÍLIO BETINE

ENDEREÇO: RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS

MUNICÍPIO: CAMBARÁ/PR

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (SETEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO)

LEVANTAMENTO Nº:

BDI (OBRA) = 23,54%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRESSA GARBELLOTTI CREA-PR:96.115/D

BDI (EQUIP) = 15,28%

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						34.119,72
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (3,00X1,50M)	M²	4,50	469,55	2112,98	2610,37	
1.2	SINAPI	COMP.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM RETROESCAVADEIRA	M²	1741,50	1,83	3186,95	3937,15	
1.3	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³).	M³	28,00	4,79	134,12	165,69	
1.4	SINAPI/BDI EQ	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	6,00	601,56	3609,36	4160,87	
1.5	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	UD	6,00	153,02	918,12	1134,25	
1.6	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.	UD	8,00	253,94	2031,52	2509,74	
1.7	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	UD	4,00	94,36	377,44	466,29	
1.8	SINAPI	COMP.02	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	12,20	84,61	1032,24	1275,23	
1.9	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	80,50	25,72	2070,46	2557,85	
1.10	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	130,00	9,43	1225,90	1514,48	
1.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	1300,00	2,55	3315,00	4095,35	
1.12	SINAPI	COMP.03	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO DE PEDRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	840,00	9,34	7845,60	9692,45	
2			PET PLACE						62.580,49
2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	28,70	67,38	1933,81	2389,02	
2.2	SINAPI	COMP.04	EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO 15X25, FCK 30MPa, ARMADO COM AÇO CA-50 8MM (CONFORME PROJETO)	M	66,12	106,51	7042,44	8700,23	

2.3	SINAPI	COMP.05	GRADIL/ALAMBRADO COM TELA GALV. REVESTIDA EM PVC FIO 2,11, MALHA 8X8CM, MONTANTES EM TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2" (H=1,60 M)	M	66,12	243,65	16110,14	19902,46	
2.4	SINAPI	COMP.06	RAMPA DE MADEIRA - CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UD	1,00	1140,65	1140,65	1409,16	
2.5	SINAPI	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	UD	2,00	475,69	951,38	1175,33	
2.6	SINAPI	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	UD	1,00	133,27	133,27	164,64	
2.7	SINAPI	COMP.07	ESTRUTURAS DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO - CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA	UD	1,00	430,17	430,17	531,43	
2.8	SINAPI	COMP.08	PINTURA DOS ELEMENTOS (MANILHAS E PNEUS) EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS- CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO	M²	19,50	19,46	379,47	468,80	
2.9	SINAPI	COMP.09	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO TIPO SOQUETE.	M²	219,11	4,32	946,56	1169,37	
2.10	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	13,23	39,42	521,53	644,29	
2.11	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	4,49	43,04	193,25	238,74	
2.12	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	M	64,72	58,31	3773,82	4662,18	
2.13	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*.	M³	5,91	180,66	1067,92	1319,31	
2.14	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	11,82	677,74	8012,51	9898,66	
2.15	SINAPI	COMP.20	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25X25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M²	15,95	137,89	2199,35	2717,07	
2.16	SINAPI	COMP.19	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	UD	2,00	432,82	865,64	1069,41	
2.17	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M²	203,14	22,83	4637,69	5729,40	
2.18	SINAPI	COMP.22	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA ECONOMICA	M	82,44	2,08	171,48	211,84	
2.19	ORSE	3326	Confecção, montagem e instalação de placa de orientação em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UD	1,00	145,00	145,00	179,13	
3			PRAÇA / PLAYGROUND						240.914,49
3.1	SINAPI	COMP.09	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO TIPO SOQUETE.	M²	1090,10	4,32	4709,23	5817,79	

3.2	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	276,00	39,42	10879,92	13441,05	
3.3	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	55,54	43,04	2390,44	2953,15	
3.4	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EMTRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	M	203,55	58,31	11869,00	14662,96	
3.5	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.	M	29,60	46,64	1380,54	1705,52	
3.6	SINAPI	COMP.0,23	EXECUÇÃO DE MURETA DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, FCK 30MPA, ARMADO COM AÇO CA-50 8MM, (CONFORME PROJETO), INCLUSO CHAPISCO EMBOÇO E IMPERMEABILIZANTE.	M	30,00	260,77	7823,10	9664,66	
3.7	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	14,93	180,66	2696,46	3331,21	
3.8	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	26,77	677,74	18145,27	22416,66	
3.9	SINAPI	COMP.20	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25X25CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M²	51,30	137,89	7073,76	8738,92	
3.10	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	652,22	59,41	38748,39	47869,76	
3.11	SINAPI	COMP.10	LASTRO COM PÓ DE PEDRA	M³	2,53	115,36	291,86	360,56	
3.12	BANCO DE PR	COT.01	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M²	50,57	482,33	24391,43	30133,17	
3.13	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M³	2,00	110,80	221,60	273,76	
3.14	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M³	2,00	468,87	937,74	1158,48	
3.15	MERCADO	COT.02	BALANÇA DUPLA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UD	1,00	2390,47	2390,47	2755,73	
3.16	MERCADO	COT.03	CARROSSEL	UD	1,00	4678,71	4678,71	5393,61	
3.17	MERCADO	COT.04	GANGORRA DUPLA	UD	1,00	3068,59	3068,59	3537,47	
3.18	MERCADO	COT.05	ESCORREGADOR	UD	1,00	2292,67	2292,67	2642,99	
3.19	ORSE.AGOSTO	13890	Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Imperial Penedo, nas dimensões c=1,50m l=0,65m,h=0,90m, e=0,06m. estrutura em concreto aparente ripões de mad. c/ 2 demãos de verniz triplio filtro solar-Relevo Premoldados/similar.	UD	18,00	1065,40	19177,20	22107,48	
3.20	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO.		16,04	58,31	935,29	1155,46	
3.21	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M²	1071,43	13,63	14603,59	18041,28	
3.22	SINAPI	103310	LIXEIRA EM MADEIRA E FERRO PARA PRAÇA, COM POSTE LATERAL (DIAMETRO 33CM, ALTURA 55CM)	UD	10,00	507,82	5078,20	5854,15	

3.23	SINAPI	COMP.19	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	UD	5,00	432,82	2164,10	2673,53	
3.24	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M²	449,26	22,83	10256,61	12671,01	
3.25	SINAPI	COMP.22	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA ECONOMICA	M	535,09	2,08	1112,99	1374,98	
3.26	ORSE	3326	Confeção, montagem e instalação de placa de orientação em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UD	1,00	145,00	145,00	179,13	
4			ILUMINAÇÃO						127.233,35
4.1	SINAPI	COMP.11	RETIRADA DE POSTES EXISTENTES	UD	10,00	54,90	549,00	678,23	
4.2	SINAPI	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPORCABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UD	1,00	1678,94	1678,94	2074,16	
4.3	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UD	1,00	492,63	492,63	608,60	
4.4	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UD	1,00	534,99	534,99	660,93	
4.5	SINAPI	COMP.24	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (INCLUSO INSTALAÇÃO DO QD - dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410)	UD	1,00	426,17	426,17	526,49	
4.6	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	83,61	83,61	103,29	
4.7	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	2,00	63,27	126,54	156,33	
4.8	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	62,42	62,42	77,11	
4.9	SINAPI	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UD	1,00	159,80	159,80	197,42	
4.10	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	43,36	110,80	4804,29	5935,22	
4.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M³	43,36	32,20	1396,19	1724,86	
4.12	SINAPI	COMP.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	271,00	9,79	2653,09	3277,63	
4.13	SINAPI	COMP.13	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	264,15	44,71	11810,15	14590,25	
4.14	SINAPI	COMP.14	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	175,00	15,55	2721,25	3361,83	
4.15	SINAPI	COMP.15	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,85	29,69	203,38	251,25	
4.16	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M	UD	25,00	229,67	5741,75	7093,36	

4.17	SINAPI	COMP.17	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO SIMPLES, COM BASE FLANGEADA C/ PARAFUSOS, H=6M, INSTALADO EM BASE DE CONCRETO C/ CHUMBADORES E ATERRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	1,00	1723,56	1723,56	2129,29	
4.18	SINAPI	COMP.18	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TELECONICO CURVO DUPLO, COM BASE FLANGEADA C/ PARAFUSOS, H=6M, INSTALADO EM BASE DE CONCRETO C/ CHUMBADORES E ATERRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	24,00	1823,15	43755,67	54055,76	
4.19	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (100W)	UD	52,00	448,35	23314,20	28802,36	
4.20	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(150W)	UD	1,00	576,44	576,44	712,13	
4.21	SINAPI	COMP.16	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 WFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	3,00	58,51	175,53	216,85	
5			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.950,01
5.1	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UD	1,00	197,61	197,61	244,13	
5.2	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,50	24,43	134,37	165,99	
5.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	5,00	32,48	162,40	200,63	
5.4	SINAPI	COMP.25	BEBEDOURO PARA PET EM ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) REVESTIDO EM PASTILHA CERÂMICA 10X10, INCLUSO TORNEIRA DE PAREDE - CONFORME PROJETO	UD	1,00	1084,07	1084,07	1339,26	
			VALOR TOTAL COM BDI						466.798,06

ANDRESSA GARBELLOTTI
ENGº CIVIL - CREA 96115-D PR