

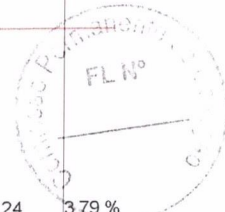
## PROPOSTA DE PREÇO

VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR SUA APRESENTAÇÃO

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		PROPOSTA -REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA, LOCALIZADA NA BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	SINAPI - 05/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2023 - Sergipe	BDI -1 24,22% BDI 2 16,80%	Não Desonerado: Horista: 101,52% Mensalista: 59,76%				
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>67.642,80</b>	<b>18,15 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	258,03	320,52	1.442,34	0,39 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	472,91	101,07	125,55	59.373,85	15,93 %
1.3	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	m²	1.136,53	0,63	0,78	886,49	0,24 %
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	796,99	990,02	5.940,12	1,59 %
2			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>2.390,72</b>	<b>0,64 %</b>
2.1.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	201,07	9,57	11,69	2.390,72	0,64 %
3			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>57.597,15</b>	<b>10,09 %</b>
3.1	7086	ORSE	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)	m³	185,98	2,86	3,55	660,23	0,18 %
3.2	202	ORSE	AREIA MÉDIA ADQUIRIDA EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (AREIA MÉDIA COMERCIAL) M3	m	185,98	102,65	119,90	22.299,00	5,98 %
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,57	46,38	57,61	148,06	0,04 %
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	46,92	76,51	95,04	4.459,28	1,20 %
3.5	11472	ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	1.132,12	7,13	8,86	10.030,58	2,69 %
4			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					<b>166.517,11</b>	<b>44,67 %</b>

Roney Marcos L. Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA. 034385 - D/PE





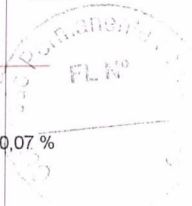
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	201,07	56,61	70,32	14.139,24	3,79 %
4.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE 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. AF_05/2016	M	256,17	52,66	65,41	16.756,08	4,50 %
4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	109,10	4,47	5,55	605,51	0,16 %
4.4	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	109,10	40,16	49,89	5.443,00	1,46 %
4.5	89490	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,62	10,36	12,97	279,25	0,07 %
4.6	C1	Próprio	Copia da SINAPI (100323) - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA LAVADA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, INCLUSIVE PENEIRAMENTO.	m³	16,21	140,80	174,90	2.835,13	0,76 %
4.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	9,38	510,16	633,72	5.944,29	1,59 %
4.8	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	59,01	134,21	166,72	9.636,15	2,64 %
4.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	m²	52,58	36,29	45,08	2.370,31	0,64 %
4.10	84081	SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	121,90	202,25	251,23	30.624,94	8,22 %
4.11	92390	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	349,95	60,50	75,15	63.799,50	17,12 %
4.12	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBORÇÃO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	121,90	40,24	49,99	6.093,78	1,63 %
4.13	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	2,04	97,95	121,67	248,21	0,07 %



Roney Marcos L. Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA: 034385 - D/PE



[21.864.311/0001-79]  
Via Pro Locações & Construções Ltda. - CNPJ  
Rua Anfilóbio Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTODIA - PE



4.14	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	19,11	10,36	12,87	245,95	0,07 %
4.15	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,11	27,03	33,58	641,71	0,17 %
4.16	9419	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	29,77	92,20	102,11	3.039,91	0,92 %
4.17	09520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2019	m²	145,95	3,47	4,31	629,61	0,17 %
4.18	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	145,85	16,48	20,47	2.985,55	0,80 %
5			<b>ESTRUTURA</b>					<b>12.172,23</b>	<b>3,27 %</b>
5.1			<b>BANCOS DE CONCRETO</b>					<b>9.002,79</b>	<b>2,42 %</b>
5.1.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	23,01	41,12	51,08	1.175,35	0,32 %
5.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,48	29,91	37,15	166,43	0,04 %
5.1.3	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,24	172,28	214,01	1.335,42	0,36 %
5.1.4	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,33	15,13	18,79	832,96	0,22 %
5.1.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	18,99	23,59	212,31	0,06 %
5.1.6	10011	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (1,00KG/M²), MALHA POP MÉDIA GERDAU OU SIMILAR	m²	17,50	18,75	23,29	407,58	0,11 %
5.1.7	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,39	430,82	535,16	2.349,35	0,63 %
5.1.8	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,15	60,34	74,95	1.135,49	0,30 %
5.1.9	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,48	249,40	309,80	1.387,90	0,37 %
5.2			<b>MESAS DE CONCRETO COM BANCOS</b>					<b>1.538,97</b>	<b>0,41 %</b>
5.2.1	C2	Próprio	(COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA.	M³	0,62	1.651,22	2.051,15	1.271,71	0,34 %



Via Pro Locações & Construções - TDA  
CNPJ 21.864.311/0001-79



Rua Anfilóbio Feitosa, 22, Centro  
56.640-000 | Custódia | Pernambuco

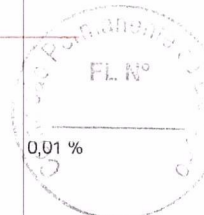


1811 98107-3393  
viaprotocoes@email.com





6.13	C3	Próprio	Copia da ORSE (11364) - Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	19,00	870,68	1.081,56	20.549,64	5,51 %
6.14	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	19,00	49,76	61,81	1.174,39	0,32 %
6.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.869,57	3,41	4,24	7.926,98	2,13 %
6.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	5,25	7,65	9,75	51,19	0,01 %
6.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	84,67	105,18	1.051,80	0,28 %
6.18	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	88,47	109,90	1.868,30	0,50 %
6.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	10,50	13,04	221,68	0,06 %
6.20	12225	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	599,32	744,48	744,48	0,20 %
6.21	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	0,38	555,42	689,94	262,18	0,07 %
6.22	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,96	26,04	26,04	0,01 %
6.23	13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	un	2,00	79,49	98,74	197,48	0,05 %
6.24	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,59	14,40	72,00	0,02 %
6.25	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,22	16,42	32,84	0,01 %
7			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>1.328,76</b>	<b>0,36 %</b>
7.1	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	0,40	62,65	77,82	31,13	0,01 %
7.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,04	10,55	13,11	574,74	0,15 %
7.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,90	13,54	40,62	0,01 %
7.4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,55	10,62	21,24	0,01 %
7.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,20	9,94	28,82	0,01 %



7.6	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,83	7,24	28,96	0,01 %
7.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,88	13,52	27,04	0,01 %
7.8	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	20,25	25,15	25,15	0,01 %
7.9	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,03	6,25	6,25	0,00 %
7.10	3688	ORSE	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR	un	3,00	20,93	26,00	78,00	0,02 %
7.11	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	125,80	156,27	468,81	0,13 %
<b>8</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>35.592,49</b>	<b>9,55 %</b>
<b>8.1</b>			<b>JARDINEIRAS E LIXEIRAS</b>					<b>23.492,92</b>	<b>6,30 %</b>
8.1.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADIUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	149,05	3,47	4,31	642,41	0,17 %
8.1.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	149,05	12,87	15,99	2.383,31	0,64 %
8.1.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	15,00	1.098,44	1.364,48	20.467,20	5,49 %
<b>8.2</b>			<b>BRINQUEDOS</b>					<b>12.099,57</b>	<b>3,25 %</b>
8.2.1	C4	Próprio	INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1.460,85	1.814,67	1.814,67	0,49 %
8.2.2	C5	Próprio	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 3 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.492,80	3.096,56	3.096,56	0,83 %
8.2.3	C6	Próprio	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA - CASA DO TARZAN, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	5.766,76	7.166,34	7.166,34	1,93 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.398,91</b>	<b>0,64 %</b>
9.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	878,72	2,20	2,73	2.398,91	0,64 %
								<b>Total sem BDI</b>	<b>301.240,57</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>71.496,17</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>372.736,74</b>

trezentos e setenta e dois mil, setecentos e trinta e seis reais e setenta e quatro centavos

