

**EBEMAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**EBEMAR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ (ME) 04.523.910/0001-00 - Insc. Est. 03.022898-0 - Inc. Municipal 4021085  
 Avenida Coelho Neto, nº 2411, Sala "A", Bairro Paraíso, CEP 68.928-021, Município de Santana-AP



Minha Empresa CNPJ: *[Handwritten Signature]*

**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA EM MACAPÁ**

**Orçamento Sintético**

**Bancos**  
 SINAPI - 02/2021 - Amapá  
 ORSE - 01/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
 28,82%  
**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 HORISTA 85,49%  
 MENSALISTA 41,73%



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
0		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA EM MACAPÁ-AP (ALAMEDA SERRANO)					533.935,90
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					44.832,88
1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	80,77	104,05	9.988,80
1.2	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	672,00	16,06	20,69	13.903,68
1.3	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640,00	25,40	32,72	20.940,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					33.387,65
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	276,87	356,66	2.139,96
2.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	24,00	624,82	804,89	19.317,36
2.3	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	5,00	736,80	949,15	4.745,75
2.4	85424 SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	324,80	17,17	22,12	7.184,58
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.236,37
3.1	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,74	169,33	218,13	1.033,94
3.2	101115 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	5,85	2,19	2,82	16,50
3.3	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	5,22	0,23	0,30	1,57
3.4	98526 SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	3,00	49,78	64,13	192,39



Minha Empresa CNPJ:

3.5	340 ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	1,00	50,58	65,16	65,16
3.6	86367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	280,36	14,62	18,83	5.279,18
3.7	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	361,80	1,39	1,79	647,62
4		<b>CORETO E ESPELHO D'ÁGUA</b>					<b>71.786,37</b>
4.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	6,26	48,02	61,86	387,24
4.1.2	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	m³	0,26	89,08	114,75	29,84
4.1.3	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	m³	3,66	74,17	95,55	349,71
4.1.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m³	4,78	19,44	25,04	119,69
4.2		<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					
4.2.1	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	KG	422,80	15,80	20,35	8.603,98
4.2.2	92582 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015	UN	8,00	497,16	640,44	5.123,52
4.2.3	CCU_4.2.3 Próprio	FIXAÇÃO DE TELHA DE CHAPA ACRILICA LISA COLORIDA, ESPESSURA 6MM	M²	18,88	787,80	1.014,84	19.160,18
4.3		<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>					
4.3.1	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	53,71	60,99	78,57	4.219,99
4.3.2	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m³	1,51	343,29	442,23	667,77
4.3.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	73,43	13,41	17,27	1.268,14
4.3.4	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	128,09	12,61	16,24	2.080,18
4.3.5	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	57,65	11,81	15,21	876,86
4.3.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	129,68	10,57	13,62	1.766,24
4.3.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m³	6,99	452,60	583,04	4.075,45



Minha Empresa CNPJ:

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

4.3.8	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,99	21,09	27,17	189,92
4.3.9	98657 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	71,55	29,00	37,36	2.673,14
4.4		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					
4.4.1	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	7,12	64,42	82,99	590,89
4.4.2	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	10,87	6,49	8,36	90,87
4.4.3	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,87	27,54	35,48	385,67
4.5		<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					
4.5.1	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,70	343,29	442,23	309,56
4.5.2	00039607 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	18,18	18,30	23,57	428,50
4.5.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	19,63	452,60	583,04	11.445,08
4.5.4	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,17	40,11	51,67	60,45
4.5.5	87259 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² F_10 M² AF_06/2014	m²	19,63	114,53	147,54	2.896,21
4.5.6	11175 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	6,66	115,95	149,37	994,80
4.5.7	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E F=4MM AF_06/2018	m²	17,84	126,02	162,34	2.896,15
4.6		<b>PINTURA</b>					
4.6.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,66	11,23	14,47	96,37





Minha Empresa CNPJ:

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

5.2.8	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,26	48,43	62,39	1.513,52
5.2.9	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,03	99,58	128,28	1.414,93
5.2.10	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,63	13,44	17,31	322,49
5.2.11	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,82	10,54	13,58	703,72
5.2.12	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,46	11,24	14,48	1.527,06
5.2.13	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,91	452,60	583,04	1.696,65
5.2.14	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,91	21,09	27,17	79,06
5.2.15	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	9,13	44,20	56,94	519,86
5.3		CACHEPOT					2.999,23
5.3.1	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	m³	0,55	494,51	637,03	350,37
5.3.2	89469 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	23,08	88,40	113,88	2.628,35
5.3.3	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA F TRANSPORTE AF_11/2019	m³	2,42	6,58	8,48	20,52
5.4		PISO DE MADEIRA					5.176,86
5.4.1	9981 ORSE	Piso em assoalho de madeira lei (Ipê/Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 14cm x 2 cm, exclusive npão	m²	26,70	150,51	193,89	5.176,86
5.5		PERGOLADO					10.821,70
5.5.1	92539 SINAPI	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_07/2019	m²	65,00	47,79	61,56	4.001,40



Minha Empresa CNPJ:

*[Handwritten signatures and marks]*

5.5.2	74244/001 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m <sup>2</sup>	25,30	178,49	229,93	5.817,23
5.5.3	12318 ORSE	Corrente galvanizada	m	30,40	22,81	29,38	893,15
5.5.4	101590 Próprio	MESA SUSPENSÃO	m <sup>2</sup>	4,90	17,41	22,43	109,91
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>30.272,70</b>
6.1	91869 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	13,51	17,40	87,00
6.2	91868 SINAPI	AF 12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	37,00	10,47	13,49	499,13
6.3	91867 SINAPI	AF 12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	7,36	9,48	284,40
6.4	91866 SINAPI	AF 12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	143,00	6,01	7,74	1.106,82
6.5	91908 SINAPI	AF 12/2015 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,54	17,44	17,44
6.6	91905 SINAPI	AF 12/2015 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	11,35	14,62	29,24
6.7	91902 SINAPI	AF 12/2015 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	8,60	11,08	22,16
6.8	91881 SINAPI	AF 12/2015 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	8,56	11,03	22,06
6.9	91880 SINAPI	AF 12/2015 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	6,61	8,52	102,24
6.10	91879 SINAPI	AF 12/2015 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	5,19	6,69	53,52
6.11	91928 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	578,00	4,96	6,39	3.693,42
6.12	91927 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	237,00	4,02	5,18	1.227,66
6.13	92980 SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	8,64	11,13	445,20



Minha Empresa CNPJ:

6.14	93660 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	39,26	50,57	101,14
6.15	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	46,04	59,31	59,31
6.16	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	6,17	7,95	31,80
6.17	4669 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2	un	3,00	2,21	2,85	8,55
6.18	4667 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2	un	10,00	2,21	2,85	28,50
6.19	4666 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm2	un	4,00	2,21	2,85	11,40
6.20	12922 ORSE	Mangueira 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	71,00	18,25	23,51	1.669,21
6.21	9465 ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	un	6,00	97,12	125,11	750,66
6.22	504 ORSE	Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória ( ref. 300 46, Plal Legrand ou similar)	m	29,00	30,00	38,65	1.120,85
6.23	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2017	UN	3,00	41,59	53,58	160,74
6.24	664 ORSE	Conector pl haste de aterramento 5/8"	un	3,00	3,00	3,86	11,58
6.25	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	48,00	19,57	25,21	1.210,08
6.26	780 ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	3,00	65,91	84,91	254,73
6.27	102113 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q,0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2020	UN	2,00	878,44	1.131,61	2.263,22
6.28	9629 ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	un	6,00	194,08	250,01	1.500,06
6.29	CT-3 Próprio	Poste de Jardim Duplo Colonial Quadrada com Telecomôco 420mm 2XE27 Altura: 3 Metros	UN	5,00	1.933,33	2.490,52	12.452,60
6.30	CT-4 Próprio	Lâmpada LED 70W E27   1metro	UN	10,00	71,33	91,89	918,90
6.31	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_08/2020	UN	4,00	25,05	32,27	129,08
7		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>93.246,11</b>
7.1		<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>86.256,69</b>
7.1.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2014	M	52,70	6,74	8,68	457,44
7.1.2	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2014	UN	8,00	5,72	7,37	58,96
7.1.3	89409 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	4,71	6,07	12,14



Minha Empresa CNPJ:

7.1.4	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,80	7,47	14,94
7.1.5	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	19,89	25,62	204,96
7.1.6	89441 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	12,58	16,21	48,63
7.1.7	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_12/2014	UN	4,00	10,55	13,59	54,36
7.1.8	2248 ORSE	Torneira cromada de 1/2" para jardim/tanque, Standard Deca 1153 C39 ou similar Torneira cromada de 1/2" para jardim/tanque, Standard Deca 1153 C39 similar	un	5,00	59,40	76,52	382,60
7.1.9	077080 Próprio	SISTEMA DE FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	2,00	33.000,57	42.511,33	85.022,66
7.2		<b>DRENAGEM</b>					<b>6.989,42</b>
7.2.1	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00	8,29	10,68	21,36
7.2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	1,54	48,02	61,86	95,26
7.2.3	4112 ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	m²	7,69	545,22	702,35	5.401,07
7.2.4	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,69	48,43	62,39	479,78
7.2.5	00039507 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	17,95	18,30	23,57	423,08
7.2.6	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,03	428,74	552,30	568,87
8		<b>PAISAGISMO</b>					<b>32.337,85</b>
8.1	98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	9,12	51,89	66,84	609,58
8.2	11803 ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	un	173,00	8,36	10,77	1.863,21
8.3	7774 ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	80,00	29,35	37,81	3.024,80
8.4	7773 ORSE	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio	un	34,00	8,52	10,98	373,32
8.5	11118 ORSE	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	un	48,00	5,58	7,19	345,12
8.6	11117 ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plantio	un	18,00	14,14	18,22	327,96



Minha Empresa CNPJ:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

8.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_06/2018	m <sup>2</sup>	35,58	9,49	12,23	435,14
8.8	2241 ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m <sup>3</sup>	1,00	183,30	236,13	236,13
8.9	9127 ORSE	Planta - Oit (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	47,83	61,61	431,27
<b>8.10</b>		<b>GRADIL</b>					
8.10	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF_06/2017	m <sup>3</sup>	1,31	74,18	95,55	125,17
8.11	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m <sup>2</sup>	38,20	135,17	174,13	6.651,77
8.12	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m <sup>3</sup>	2,29	452,60	583,04	1.335,16
8.13	74195/001 Próprio	GRADIL DE ENTORNO DA JARDINEIRA	m <sup>2</sup>	33,42	379,29	488,60	16.329,01
8.14	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	95,50	2,03	2,62	250,21
<b>9</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO GERAL</b>					<b>31.035,79</b>
9.1	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	m <sup>2</sup>	102,15	81,95	105,57	10.783,98
9.2	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	74,77	29,61	38,14	2.851,73
9.3	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m <sup>3</sup>	2,28	494,51	637,03	1.452,43
9.4	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m <sup>3</sup>	1,37	389,51	501,77	687,42
9.5	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	73,34	134,47	173,22	12.703,95
9.6	72815 SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m <sup>2</sup>	34,64	43,16	55,60	1.925,98
<b>9.7</b>		<b>SUBSTITUIÇÃO DO PISO</b>					<b>0,00</b>
9.7	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020	m <sup>3</sup>	0,24	1,37	1,76	0,42
9.8	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m <sup>2</sup>	3,55	24,71	31,83	113,00
9.9	87328 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG, AF_06/2016	m <sup>3</sup>	0,05	383,70	494,28	24,71



Minha Empresa CNPJ:

9.10.10	101091 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS.	m²	3,55	107,62	138,64	492,17
10.1	AF 06/2020	ALAMEDA ISAC					155.100,77
10.1	PISO						136.658,51
10.1.1	85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	638,09	14,63	18,85	12.028,00
10.1.2	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,54	169,33	218,13	1.208,44
10.1.3	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE FSTERIRAS AF 05/2018	m²	7,24	0,23	0,30	2,17
10.1.4	98526 SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	7,00	49,78	64,13	448,91
10.1.5	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	4,88	1,37	1,76	8,59
10.1.6	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	846,40	1,39	1,79	1.515,06
10.1.7	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	595,59	24,71	31,83	18.957,63
10.1.8	87328 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2020	m³	8,93	383,70	494,28	4.413,92
10.1.9	101091 SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 06/2020	m²	595,59	107,62	138,64	82.572,60
10.1.10	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	89,50	134,47	173,22	15.503,19
10.2		<b>NOVOS BANCOS</b>					<b>3.454,07</b>
10.2.1	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	m³	0,80	89,08	114,75	91,80
10.2.2	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	0,08	343,29	442,23	35,38
10.2.3	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,73	12,61	16,24	206,74
10.2.4	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	1,63	135,17	174,13	283,83
10.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	30,91	10,57	13,62	420,99



Minha Empresa CNPJ:

10.2.6	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,18	13,44	17,31	106,98
10.2.7	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,26	29,11	37,50	9,75
10.2.8	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,83	48,43	62,39	488,51
10.2.9	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,31	99,58	128,28	424,61
10.2.10	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,09	13,44	17,31	88,11
10.2.11	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,73	10,54	13,58	227,19
10.2.12	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,36	12,61	16,24	330,65
10.2.13	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,96	452,60	583,04	559,72
10.2.14	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,96	21,09	27,17	26,08
10.2.15	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	2,70	44,20	56,94	153,74
10.3		<b>CANTEIRO</b>					<b>2.084,05</b>
10.3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,10	53,88	61,86	6,19
10.3.2	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,48	29,61	38,14	2.077,87
10.4		<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>					<b>9.234,05</b>
10.4.1	91866 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00	6,01	7,74	681,12
10.4.2	91899 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	7,49	9,65	38,60
10.4.3	91878 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	4,14	5,33	117,26
10.4.4	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	176,00	3,01	3,88	682,88



Minha Empresa CNPJ:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

10.4.5	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	25,05	32,27	32,27
10.4.6	9961 ORSE	Fornecimento e instalação de grampo de suspensão para baixa tensão	un	10,00	195,40	251,71	2.517,10
10.4.7	CT-3. Próprio	Poste de Jardim Duplo Colonial Quadrada com Telecomico 420mm 2XE27 Altura: 3 Metros	UN	2,00	1.933,33	2.490,52	4.981,04
10.4.8	CT-4. Próprio	Lâmpada LED 70W E27   Immetro	UN	2,00	71,33	91,89	183,78
<b>10.5</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>2.313,53</b>
10.5.1	98505 SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	19,28	51,89	66,84	1.288,68
10.5.2	11803 ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	un	60,00	8,36	10,77	646,20
10.5.3	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	10,81	9,49	12,23	132,21
10.5.4	9127 ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	47,83	61,61	246,44
<b>10.6</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>1.356,56</b>
10.6.1	92255 Próprio	BICICLETÁRIO FIXADO EM PISO	UN	2,00	526,53	678,28	1.356,56
<b>11</b>		<b>ENCERRAMENTO DA OBRA</b>					<b>2.559,33</b>
11.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1895,80	1,05	1,35	2.559,33

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 27/10/2021 09:30  
 Número do Processo Licitatório nº 3401.0933/2021-SEMOB/PMM

Total sem BDI 414.802,66  
 Total do BDI 119.546,13  
 Total Geral 533.935,90

Socio Administrador  
 Izaias Mathias Antunes

Responsável Técnico  
 Ebenézer Alessandro Mathias