

Obra**Bancos****B.D.I.****ORÇAMENTO - 001 - ESCOLAS**
SINAPI - 12/2022 - Pará
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEDOP - 09/2022 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
31,25%**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	010004	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	60,00	519,08	681,29
1.2	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	30,00	519,08	681,29
1.3	93212	SINAPI	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m ²	36,00	1.048,85	1.376,61
1.4	93584	SINAPI	Barracão provisório para depósito	m ²	50,00	904,09	1.186,61
1.5	AUG-STY00004	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	20,00	2.338,56	3.069,36
1.6	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	1.200,00	103,87	136,32
1.7	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.400,00	31,33	41,12
1.8	10786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M ² /Mê	1.500,00	11,82	15,51
1.9	10006	SEDOP	Andaime de madeira	m ²	2.000,00	20,19	26,49
1.10	10032	SEDOP	Destocamento manual de arvores d=30cm	U N	100,00	181,60	238,35
1.11	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	U N	100,00	290,66	381,49
1.12	10003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)	m ²	400,00	119,83	157,27
1.13	11350	SEDOP	Tapume metálico	m ²	400,00	133,22	174,85
1.14	10008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	5.000,00	4,54	5,95
1.15	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	M	1.500,00	11,09	14,55
2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS				
2.1	97632	SINAPI	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	M	1.506,17	2,27	2,97
2.2	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	2.350,87	19,90	26,11
2.3	020016	SEDOP	Demolição Manual de Alvenaria	m ³	589,20	61,32	80,48

2.4	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ²	389,00	8,10	10,63
2.5	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m ²	362,20	30,14	39,55
2.6	97634	SINAPI	Retirada de piso cerâmico	m ²	1.954,85	10,84	14,22
2.7	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual.	UN	120,00	10,69	14,03
2.8	97664	SINAPI	Remoção de acessórios de forma manual	UN	137,00	1,32	1,73
2.9	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m ²	2.563,00	10,22	13,41
2.10	020847	SEDOP	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	50,00	25,18	33,04
2.11	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m ²	1.539,50	26,53	34,82
2.12	020842	SEDOP	Retirada de calha e chapa galvanizada	M	567,06	9,97	13,08
2.13	020177	SEDOP	Retirada de entulho de forma manual com distância até de 200 m	m ³	800,00	74,45	97,71
2.14	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	3.550,00	4,12	5,40
2.15	100328	SINAPI	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com até duas águas, incluso içamento.	m ²	1.540,80	12,31	16,15
2.16	100392	SINAPI	Retirada e recolocação de ripa em telhados de até 2 águas com telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical.	m ²	1.540,80	13,25	17,39
	20022	SEDOP	Retirada Divisórias em painéis div. Em mad.compens.incl.entarugamento	m ²	800,00	11,78	15,46
	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	400,00	93,07	122,15
	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	1.000,00	12,24	16,06
	20024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	2.000,00	2,93	3,84
	20628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	2.000,00	26,56	34,86
	2152	SEDOP	Retirada de louça sanitária	U N	150,00	9,94	13,04
	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	363,00	8,23	10,80
	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	50,00	46,40	60,90
	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m ²	350,00	23,64	31,02
	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	1.500,00	6,15	8,07
3			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
3.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m ³	89,80	102,42	134,42
3.2	93358	SINAPI	Escavação mecanizada com previsão de forma	m ³	72,81	75,99	99,73
3.3	101617	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	371,00	2,73	3,58
3.4	93382	SINAPI	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m ³	56,00	29,12	38,22
	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	165,00	72,64	95,34
4			SUPERESTRUTURA				
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS				

4.1.1	92479	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m ²	374,73	70,76	92,87
4.1.2	96619	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m ²	396,00	36,79	48,28
4.1.3	92762	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	3.000,00	12,33	16,18
4.1.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	3.000,00	14,88	19,53
4.1.5	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	3.000,00	14,73	19,33
4.1.6	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	100,00	884,46	1.160,85
4.2			CONCRETO ARMADO - TRATAMENTO DE PILARES				
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m ²	267,00	47,20	61,95
4.2.2	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	500,00	13,18	17,29
4.2.3	94965	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	125,00	650,51	853,79
4.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	581,00	17,05	22,37
5			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				
5.1	93184	SINAPI	Verga e contraverga pré-moldada, seção 10x10 cm	M	556,00	35,69	46,84
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
6.1	103322	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	2.500,00	59,92	78,64
7			ESQUADRIAS				
7.1	90642	SINAPI	Janela de mad. Com caixa de aduela e alisar, incluso ferragem	m ²	280,00	14,11	18,51
7.2	090063	SEDOP	Porta mad. Com caixa de aduela e alisar, incluso ferragem	m ²	302,20	687,45	902,27
7.3	91305	SINAPI	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	UN	20,00	95,97	125,96
7.4	90843	SINAPI	Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças,	UN	80,00	853,94	1.120,79
7.5	102179	SINAPI	J1 -Janela de vidro temperado, de correr 150x110cm, 2 folhas, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro incolor,	m ²	495,00	445,38	584,56
	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	400,00	535,66	703,05

7.6	090527	SEDOP	Janela mad. tipo de correr c/ caix. simples	m ²	59,00	415,37	545,17
8			SISTEMAS DE COBERTURA				
8.1	94441	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m ²	3.450,12	34,98	45,91
8.2	070287	SEDOP	Cumeeira em capote cerâmico	M	349,00	22,46	29,47
8.3	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa	M	146,00	25,74	33,78
8.4	100389	SINAPI	Retirada e recolocação de caibros considerando o reaproveitamento de material	m ²	1.337,00	15,27	20,04
8.5	100388	SINAPI	Retirada e recolocação de ripas considerando o reaproveitamento de material	m ²	1.337,21	16,74	21,97
8.6	96116	SINAPI	Forro em réguas PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m ²	3.450,12	81,13	106,48
8.7	96121	SINAPI	Acabamento para o forro (roda - forro em perfil metálico e	M	1.992,05	12,61	16,55
8.8	92548	SINAPI	Fabricação e Instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	UN	30,00	1.283,34	1.684,38
8.9	92541	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica	m ²	226,97	70,79	92,91
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	89957	SINAPI	Ponto de água fria (subramal) com tubulação de PVC, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento	UN	183,00	133,15	174,75
9.2	89957	SINAPI	Ponto de esgoto com tubulação de PVC, incluso rasgo e chumbamento	UN	191,00	133,15	174,75
9.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	150,00	214,27	281,22
9.4	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	110,00	207,35	272,14
9.5	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	110,00	193,18	253,54
10			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
10.1	86932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40 cm - fornecimento e instalação	UN	84,00	523,84	687,54
10.2	100848	SINAPI	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalação	UN	40,00	538,45	706,71
10.3	86900	SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço Inoxidável completa, dimensões 46x30x12cm	UN	30,00	232,84	305,60
10.4	86878	SINAPI	Válvula em metal cromado 3.1/2 x 1.1/2 para pia - fornecimento e instalação	UN	135,00	63,47	83,30
10.5	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexível - fornecimento e instalação	UN	75,00	12,58	16,51
10.6	110653	SEDOP	Bancada e roda bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m ²	140,00	533,52	700,24

10.7	86941	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40 cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação	UN	50,00	731,84	960,54
10.8	86910	SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de parede, para cozinha, Deca ou equivalente	UN	50,00	89,89	117,98
10.9	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Deca ou equivalente	UN	70,00	52,77	69,26
10.10	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	UN	70,00	40,01	52,51
10.11	190795	SEDOP	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	UN	70,00	93,12	122,22
10.12	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	UN	70,00	95,74	125,65
10.13	100860	SINAPI	Chuveiro PVC	UN	50,00	94,63	124,20
10.14	95470	SINAPI	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	UN	30,00	300,58	394,51
10.15	99635	SINAPI	Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, Deca ou equivalente	UN	30,00	309,24	405,87
10.16	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	UN	30,00	144,21	189,27
10.17	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	10,00	474,91	623,31
10.18	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	UN	30,00	91,62	120,25
10.19	86915	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	UN	30,00	100,41	131,78
10.20	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	20,00	108,40	142,27
11			IMPERMEABILIZAÇÃO				
11.1	98557	SINAPI	Impermeabilização da superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m ²	274,41	41,00	53,81
12			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
12.1	87879	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	2.352,17	4,48	5,88
12.2	87543	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 01:02:08	m ²	1.765,46	23,59	30,96
12.3	110245	SEDOP	Reboco com argamassa baritada	m ²	1.632,42	196,13	257,42
12.4	87535	SINAPI	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m ²	1.354,00	38,42	50,42
12.5	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m ²	1.178,20	23,59	30,96
12.6	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 35 x 60 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	2.908,17	77,60	101,85

13			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
13.1	87690	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira	m ²	2.108,35	53,55	70,28
13.2	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m ²	648,28	43,51	57,10
13.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m ²	1.248,28	54,78	71,89
13.4	87250	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 45 x 45 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. Rejunte	m ²	2.236,25	61,80	81,11
13.5	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7 cm de altura	M	1.706,26	8,86	11,62
13.6	98689	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2cm	M	130,15	145,94	191,54
14			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
14.1	94994	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, espessura 10cm	m ²	588,37	111,54	146,39
15			PINTURA				
15.1	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas	m ²	6.166,40	2,71	3,55
15.2	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas e tetos com massa PVA, 2 demãos	m ²	6.692,31	17,53	23,00
15.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m ²	6.459,00	15,84	20,79
15.4	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em janelas de madeira	m ²	573,58	15,14	19,87
15.5	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	m ²	142,00	15,14	19,87
15.6	102214	SINAPI	Pintura em verniz para portas, uso interno, 2 demãos	m ²	1.417,28	18,81	24,68
15.7	102491	SINAPI	Pintura para piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demão, incluso o fundo preparador	m ²	1.983,91	18,78	24,64
15.8	102203	SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, duas demãos	m ²	1.109,03	9,11	11,95
15.9	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	1.495,87	55,38	72,68
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127V/220V				
16.1	101890	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 15A	UN	100,00	15,55	20,40
16.2	101890	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16A	UN	100,00	15,55	20,40
16.3	101891	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 20A	UN	100,00	26,67	35,00
16.4	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 25A	UN	90,00	69,66	91,42
16.5	101893	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 35A	UN	80,00	88,99	116,79
16.6	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 20A	UN	80,00	69,66	91,42

16.7	101892	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 25A	UN	80,00	69,66	91,42
16.8	101893	SINAPI	Disjuntor termomagnético bipolar 30A	UN	50,00	88,99	116,79
16.9	101893	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 50A	UN	10,00	88,99	116,79
16.10	101893	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 70A	UN	3,00	88,99	116,79
16.11	170386	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	10,00	1.257,54	1.650,52
16.12	170889	SEDOP	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	UN	10,00	1.798,43	2.360,43
16.13	93128	SINAPI	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	596,00	140,64	184,59
16.14	93137	SINAPI	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (3 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	315,00	166,78	218,89
16.15	93146	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada incluindo interruptor simples e tomada 10A, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	50,00	229,36	301,03
16.16	93141	SINAPI	Pontos de tomadas, incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	517,00	173,52	227,74
16.17	93142	SINAPI	Pontos de tomadas dupla, incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	156,00	192,21	252,27
16.18	93144	SINAPI	Pontos de tomadas especiais, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	28,00	228,45	299,84
16.19	170309	SEDOP	Ponto de Antena para radio e TV com fiação	PT	16,00	183,08	240,29
16.20	170950	SEDOP	Placa cega 2x4"	UN	150,00	9,96	13,07
16.21	97591	SINAPI	Luminária tipo paflon redondo com vidro, de sobrepor, com 2 lampadas fluorescente de 15w, sem reator, fornecimento e instalação	UN	615,00	140,85	184,86
16.24	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	150,00	253,55	332,78
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
17.2	061458	SEDOP	Painel em ACM Estruturado (Fachadas)	m ²	185,50	574,37	753,86
17.3	260213	SEDOP	Muro alvenaria rebocado e Pintado duas faces	M	510,00	633,65	831,66
17.4	090825	SEDOP	Grade de ferro metalon	m ²	223,10	356,49	467,89
17.5	130626	SEDOP	Piso de alta resistência com resina incl. Camada regularizadora	m ²	360,00	125,72	165,00
17.6	87630	SINAPI	Contrapiso de concreto não estrutural esp.6cm	m ²	360,00	43,51	57,10
17.7	060813	SEDOP	Divisoria em granito cinza incl. Ferragens de fixação	m ²	102,50	701,88	921,21
17.8	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica para rede de voley	CJ	3,00	2.128,73	2.793,95
17.9	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	3,00	3.506,46	4.602,22
17.10	102506	SINAPI	Pintura e demarcação de quadra com tinta epoxi	M	500,00	9,55	12,53
17.11	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastro p/ bandeiras em tubo de aço galvanizado	UN	5,00	3.728,45	4.893,59

17.14	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	4.417,30	5.797,70
17.15	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	32,22	326,92	429,08
17.16	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	M	171,30	85,22	111,85
17.17	C1960	SEINFRA	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica, conforme projeto	m²	66,55	182,88	240,03
17.18	C2910	SEINFRA	Prateleira de madeira	m²	120,00	140,98	185,03
18			SERVIÇOS FINAIS				
18.1	99803	SINAPI	Limpeza geral	m²	10.729,76	1,86	2,44
18.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	UN	10,00	793,00	1.040,81
18.3	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	10,00	1.897,79	2.490,84

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 88,37%

Mensalista: 48,18%

Total	Peso (%)
816.515,76	3,64 %
40.877,40	0,52 %
20.438,70	0,26 %
49.557,96	0,63 %
59.330,50	0,75 %
61.387,20	0,78 %
163.584,00	2,08 %
98.688,00	1,25 %
23.265,00	0,30 %
52.980,00	0,67 %
23.835,00	0,30 %
38.149,00	0,48 %
62.908,00	0,80 %
69.940,00	0,89 %
29.750,00	0,38 %
21.825,00	0,28 %
407.512,78	4,84 %
4.473,32	0,06 %
61.381,21	0,78 %
47.418,81	0,60 %

4.135,07	0,05 %
14.325,01	0,18 %
27.797,96	0,35 %
1.683,60	0,02 %
237,01	0,00 %
34.369,83	0,44 %
1.652,00	0,02 %
53.605,39	0,68 %
7.417,14	0,09 %
78.168,00	0,99 %
19.170,00	0,24 %
24.883,92	0,32 %
26.794,51	0,34 %
12.368,00	0,16 %
48.860,00	0,62 %
16.060,00	0,20 %
7.680,00	0,10 %
69.720,00	0,89 %
1.956,00	0,02 %
3.920,40	0,05 %
3.045,00	0,04 %
10.857,00	0,14 %
12.105,00	0,15 %
38.531,85	0,05 %
12.070,91	0,15 %
7.261,34	0,09 %
1.328,18	0,02 %
2.140,32	0,03 %
15.731,10	
480.031,42	1,44 %
335.125,05	0,98 %

34.801,17	0,44 %
19.118,88	0,24 %
48.540,00	0,62 %
58.590,00	0,74 %
57.990,00	0,74 %
116.085,00	1,48 %
144.906,37	0,46 %
16.540,65	0,21 %
8.645,00	0,11 %
106.723,75	1,36 %
12.996,97	0,17 %
26.043,04	0,05 %
26.043,04	0,33 %
196.600,00	0,68 %
196.600,00	2,50 %
972.773,42	4,68 %
5.182,80	0,07 %
272.665,99	3,47 %
2.519,20	0,03 %
89.663,20	1,14 %
289.357,20	3,68 %
281.220,00	3,57 %

32.165,03	0,41 %
701.740,10	12,45 %
158.394,84	2,01 %
10.285,03	0,13 %
4.931,88	0,06 %
26.793,48	0,34 %
29.378,50	0,37 %
367.368,77	4,67 %
32.968,42	0,42 %
50.531,40	0,64 %
21.087,78	0,27 %
165.364,30	1,73 %
31.979,25	0,41 %
33.377,25	0,42 %
42.183,00	0,54 %
29.935,40	0,38 %
27.889,40	0,35 %
338.046,81	3,27 %
57.753,36	0,73 %
28.268,40	0,36 %
9.168,00	0,12 %
11.245,50	0,14 %
1.238,25	0,02 %
98.033,60	1,25 %

48.027,00	0,61 %
5.899,00	0,07 %
4.848,20	0,06 %
3.675,70	0,05 %
8.555,40	0,11 %
8.795,50	0,11 %
6.210,00	0,08 %
11.835,30	0,15 %
12.176,10	0,15 %
5.678,10	0,07 %
6.233,10	0,08 %
3.607,50	0,05 %
3.953,40	0,05 %
2.845,40	0,04 %
14.766,00	0,17 %
14.766,00	0,19 %
889.649,31	13,26 %
13.830,73	0,18 %
54.658,53	0,69 %
420.217,55	5,34 %
68.268,68	0,87 %
36.477,07	0,46 %
296.196,75	3,76 %

501.068,35	9,58 %
148.174,83	1,88 %
37.016,78	0,47 %
89.738,84	1,14 %
181.382,23	2,31 %
19.826,74	0,25 %
24.928,93	0,32 %
86.131,48	0,11 %
86.131,48	1,09 %
530.149,67	11,45 %
21.890,72	0,28 %
153.923,13	1,96 %
134.282,61	1,71 %
11.397,03	0,14 %
2.821,54	0,04 %
34.978,47	0,44 %
48.883,44	0,62 %
13.252,90	0,17 %
108.719,83	1,38 %
616.165,22	13,73 %
2.040,00	0,03 %
2.040,00	0,03 %
3.500,00	0,04 %
8.227,80	0,10 %
9.343,20	0,12 %
7.313,60	0,09 %

7.313,60	0,09 %
5.839,50	0,07 %
1.167,90	0,01 %
350,37	0,00 %
16.505,20	0,21 %
23.604,30	0,30 %
110.015,64	1,40 %
68.950,35	0,88 %
15.051,50	0,19 %
117.741,58	1,50 %
39.354,12	0,50 %
8.395,52	0,11 %
3.844,64	0,05 %
1.960,50	0,02 %
113.688,90	1,45 %
49.917,00	0,63 %
1.024.814,80	18,04 %
139.841,03	1,78 %
424.146,60	5,39 %
104.386,25	1,33 %
59.400,00	0,76 %
20.556,00	0,26 %
94.424,02	1,20 %
8.381,85	0,11 %
13.806,66	0,18 %
6.265,00	0,08 %
24.467,95	0,31 %

57.977,00	0,74 %
13.824,95	0,18 %
19.159,90	0,24 %
15.973,99	0,20 %
22.203,60	0,28 %
61.497,11	0,82 %
26.180,61	0,33 %
10.408,10	0,13 %
24.908,40	0,32 %

5.994.210,61

1.873.190,81

7.867.401,42