



Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de INSUMOS										Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Improdutiva	Total Operativa	Improdutiva	Geral					
00036886	SINAPI		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	10960,67049		1,09		11.934,26		11.934,26	10,48%	11.934,26	10,48%		
00007156	SINAPI		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KGM2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	265,70544		34,55		9.179,81		9.179,81	8,06%	21.114,07	18,55%		
00006079	SINAPI		ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	178,9		48,79		8.728,39		8.728,39	7,67%	29.842,46	26,21%		
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	9,063		944,61		8.561,02		8.561,02	7,52%	38.403,47	33,73%		
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,088		29,55		7.241,15		7.241,15	6,36%	45.644,62	40,09%		
00002708	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,48670118		210,69		6.844,75		6.844,75	6,01%	52.489,38	46,10%		
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1006,709373		6,41		6.453,63		6.453,63	5,67%	58.943,00	51,77%		
00061111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	268,6274449		19,61		5.268,08		5.268,08	4,63%	64.211,08	56,40%		
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	457,2095391		7,79		3.563,06		3.563,06	3,13%	67.774,14	59,53%		
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	35,44898		99,52		3.528,01		3.528,01	3,10%	71.302,15	62,63%		
000044072	SINAPI		PRIMER EPOXI/EPOXIDICO	Material	L	22,194144		149,84		3.325,62		3.325,62	2,92%	74.627,77	65,55%		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,4438332		26,67		3.185,58		3.185,58	2,80%	77.813,35	68,35%		
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	484,89408		5,76		2.794,06		2.794,06	2,45%	80.607,41	70,80%		
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUSO SERV. DE BOMBAMENTO CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	m³	2,71338		972,38		2.638,44		2.638,44	2,32%	83.245,86	73,12%		
00037758	SINAPI		Equipamento para Aquisição Permanente	Encargos Complementares	H	0,002637257		910.121,41		2.400,22		2.400,22	2,11%	85.646,08	75,23%		
00037372	SINAPI		ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	1006,709373		1,75		1.761,20		1.761,20	1,55%	87.407,28	76,77%		
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	381,076535		4,59		1.748,28		1.748,28	1,54%	89.155,57	78,31%		
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2	Material	M	218,25804		7,88		1.719,59		1.719,59	1,51%	90.875,15	79,82%		
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,00747105		26,67		1.520,40		1.520,40	1,34%	92.395,55	81,15%		
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,89279804		20,63		1.400,39		1.400,39	1,23%	93.795,94	82,38%		
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,16241154		26,67		1.284,50		1.284,50	1,13%	95.080,44	83,51%		
00006212	SINAPI		TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	52,92054		22,89		1.211,34		1.211,34	1,06%	96.291,78	84,58%		
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	968,6952007		1,22		1.185,10		1.185,10	1,04%	97.476,88	85,62%		
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	99,2007		9,86		978,18		978,18	0,86%	98.455,06	86,48%		
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,08856		156,58		953,36		953,36	0,84%	99.408,43	87,31%		
00020200	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,54868981		30,87		819,46		819,46	0,72%	100.227,89	88,03%		
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,72160531		26,67		819,35		819,35	0,72%	101.047,24	88,75%		
Próprio_ART_2025	Próprio	TAXAS	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR DE CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CONFEA	Taxas	UN	2		349,39		698,78		698,78	0,61%	101.746,02	89,37%		
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	32,7019		18,62		608,91		608,91	0,53%	102.354,93	89,90%		
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,73153846		18,91		562,34		562,34	0,49%	102.917,27	90,40%		
00001358	SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	m²	8,25615		63,98		528,26		528,26	0,46%	103.445,53	90,86%		

00004491	SINAPI		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,16538		13,80		512,88		512,88	0,45%	103.958,41	91,31%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	278,0450266		1,70		472,82		472,82	0,42%	104.431,23	91,73%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,08081229		20,33		448,97		448,97	0,39%	104.880,20	92,12%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	45,4536		9,80		445,42		445,42	0,39%	105.325,62	92,51%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	7,04576		61,62		434,18		434,18	0,38%	105.759,80	92,89%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	246,4807153		1,60		395,02		395,02	0,35%	106.154,82	93,24%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,6944395		26,67		391,90		391,90	0,34%	106.546,72	93,58%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4		95,27		381,06		381,06	0,33%	106.927,79	93,92%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,0033		8,80		378,27		378,27	0,33%	107.306,06	94,25%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		1,57		375,83		375,83	0,33%	107.681,88	94,58%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003735585	99.505,29			371,71		371,71	0,33%	108.053,59	94,91%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	69,3792		5,27		365,83		365,83	0,32%	108.419,42	95,23%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	12,44577		26,88		334,52		334,52	0,29%	108.753,94	95,52%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,16729174		20,98		318,23		318,23	0,28%	109.072,17	95,80%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	126,8955072		2,45		310,49		310,49	0,27%	109.382,66	96,07%
00038597	SINAPI		CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	46,0944		6,48		298,88		298,88	0,26%	109.681,53	96,34%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,6944395		20,33		298,78		298,78	0,26%	109.980,31	96,60%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,5805		9,29		283,96		283,96	0,25%	110.264,27	96,85%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,81552633		20,33		280,91		280,91	0,25%	110.545,18	97,10%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	197,8034435		1,42		280,71		280,71	0,25%	110.825,89	97,34%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,72218		4,83		259,61		259,61	0,23%	111.085,50	97,57%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	114,4936		2,06		235,32		235,32	0,21%	111.320,82	97,78%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	246,4807153		0,95		235,20		235,20	0,21%	111.556,03	97,98%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	69,3792		3,29		228,32		228,32	0,20%	111.784,35	98,18%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	278,0450266		0,75		207,50		207,50	0,18%	111.991,85	98,37%
00010685	SINAPI		ESCAVADERA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 1,7T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000166187	942.018,00			156,55		156,55	0,14%	112.148,40	98,50%
00000370	SINAPI		AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,95001984		146,81		139,47		139,47	0,12%	112.287,87	98,63%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	78,11675		1,75		136,66		136,66	0,12%	112.424,53	98,75%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,271278227		27,22		116,27		116,27	0,10%	112.540,80	98,85%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,423001313		29,55		101,13		101,13	0,09%	112.641,93	98,94%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1006,709373		0,10		98,53		98,53	0,09%	112.740,46	99,02%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000143608	583.352,88			83,77		83,77	0,07%	112.824,23	99,10%
00037666	SINAPI			Mão de Obra	H	3,429172933		22,52		77,23		77,23	0,07%	112.901,47	99,17%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,27475		2,51		75,93		75,93	0,07%	112.977,40	99,23%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16		4,60		73,60		73,60	0,06%	113.051,00	99,30%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66,90815881		1,09		72,85		72,85	0,06%	113.123,85	99,36%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,27475		2,26		68,52		68,52	0,06%	113.192,37	99,42%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		10,46		52,30		52,30	0,05%	113.244,67	99,47%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	31,89474826		1,48		47,21		47,21	0,04%	113.291,88	99,51%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003655361	12.783,31			46,73		46,73	0,04%	113.338,61	99,55%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		21,92		43,85		43,85	0,04%	113.382,46	99,59%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,416		101,85		42,37		42,37	0,04%	113.424,83	99,62%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	5,548752		7,62		42,29		42,29	0,04%	113.467,12	99,66%

00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	78,11675		0,54		42,05		42,05	0,04%	113.509,17	99,70%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,8698		1,38		39,91		39,91	0,04%	113.549,08	99,73%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,771270107		21,50		38,07		38,07	0,03%	113.587,15	99,77%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PISTÃO, PARA VERGALHAO 1/2 A 12 5/8 MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	137,6438		0,27		37,05		37,05	0,03%	113.624,20	99,80%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,014172		0,94		35,81		35,81	0,03%	113.660,01	99,83%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,72		37,09		26,71		26,71	0,02%	113.686,72	99,85%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 8500 GR	Material	UN	0,2672		89,90		24,02		24,02	0,02%	113.710,74	99,88%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	240		0,10		23,49		23,49	0,02%	113.734,23	99,90%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		4,99		19,97		19,97	0,02%	113.754,19	99,91%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,65835		25,69		16,91		16,91	0,01%	113.771,11	99,93%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE 250 MM X 50 M	Material	UN	1,1009		12,98		14,29		14,29	0,01%	113.785,40	99,94%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,60114		21,72		13,05		13,05	0,01%	113.798,45	99,95%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,8698		0,38		10,95		10,95	0,01%	113.809,40	99,96%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000517498		14,368,22		7,44		7,44	0,01%	113.816,83	99,97%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,33136		21,21		7,03		7,03	0,01%	113.823,86	99,98%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,23589		23,05		5,44		5,44	0,00%	113.829,30	99,98%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 450 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000960171		4,381,75		4,21		4,21	0,00%	113.833,51	99,98%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3024095		9,62		2,91		2,91	0,00%	113.836,42	99,99%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000323316		7,150,20		2,31		2,31	0,00%	113.838,73	99,99%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,6988		2,15		1,50		1,50	0,00%	113.840,23	99,99%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66,90815881		0,01		0,82		0,82	0,00%	113.841,05	99,99%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000408579		1,672,36		0,68		0,68	0,00%	113.841,73	99,99%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,014172		0,01		0,47		0,47	0,00%	113.842,20	99,99%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.073,62
Mão de Obra	R\$ 31.970,86
Material	R\$ 66.359,43
Taxas	R\$ 698,78
Encargos Complementares	R\$ 11.692,29
Franquia	R\$ 47,21

Total sem BDI	93.061,44
Total do BDI	20.790,56
Total Geral	113.852,00

Leonardo Pantoja Lopes Junior - 1º Ten OTT
Adjunto da Seção Técnica da CRO/8