

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74



Obra
Construção de arcos na praça de eventos da sede do município de Antas-Ba

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	984,3176158		18,31		18.023,04		18.023,04	8,50%	18.023,04	8,50%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.866,1986000		8,57		15.992,76		15.992,76	7,54%	34.015,80	16,04%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2.907,4969964		5,46		15.862,26		15.862,26	7,48%	49.878,06	23,51%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13.629,5682452		1,11		15.134,82		15.134,82	7,13%	65.012,88	30,65%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	358,4897760		33,12		11.873,21		11.873,21	5,60%	76.886,09	36,24%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	373,2883857		29,03		10.835,95		10.835,95	5,11%	87.722,04	41,35%
COTAÇÃO	Próprio	Banco madeira plastica linha urbano 3 lugares 150cm	Material	un	6,0000000		1.596,14		9.576,82		9.576,82	4,51%	97.298,86	45,87%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	204,2400000		44,92		9.175,39		9.175,39	4,33%	106.474,24	50,19%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	302,0909010		29,03		8.769,20		8.769,20	4,13%	115.243,44	54,33%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	253,4681447		29,03		7.357,76		7.357,76	3,47%	122.601,21	57,80%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	42,0372876		175,02		7.357,16		7.357,16	3,47%	129.958,36	61,26%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2.907,4969964		1,73		5.018,37		5.018,37	2,37%	134.976,73	63,63%
00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	49,1862000		94,15		4.630,68		4.630,68	2,18%	139.607,42	65,81%
14474	ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	Material	un	21,0000000		218,37		4.585,78		4.585,78	2,16%	144.193,19	67,97%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	129,0796500		35,49		4.580,49		4.580,49	2,16%	148.773,69	70,13%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	151,3629512		29,03		4.393,82		4.393,82	2,07%	153.167,51	72,20%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	106,3200000		40,33		4.287,45		4.287,45	2,02%	157.454,95	74,23%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	472,8437000		8,11		3.835,25		3.835,25	1,81%	161.290,21	76,03%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.843,7135488		2,02		3.716,35		3.716,35	1,75%	165.006,56	77,79%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2952000		152,60		3.097,07		3.097,07	1,46%	168.103,63	79,25%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	491,5846960		6,10		2.996,38		2.996,38	1,41%	171.100,01	80,66%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2.887,4969964		1,03		2.962,43		2.962,43	1,40%	174.062,44	82,05%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	20,6098473		140,12		2.887,86		2.887,86	1,36%	176.950,30	83,42%
14501	ORSE	Fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	Material	m	194,7600000		14,42		2.809,15		2.809,15	1,32%	179.759,45	84,74%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		455,64		2.733,86		2.733,86	1,29%	182.493,31	86,03%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,9360287		39,67		2.219,21		2.219,21	1,05%	184.712,52	87,07%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,7700854		29,03		2.199,48		2.199,48	1,04%	186.912,00	88,11%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,5093028		35,56		2.116,04		2.116,04	1,00%	189.028,04	89,11%
00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	155,2272000		13,33		2.068,45		2.068,45	0,98%	191.096,49	90,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	121,5975680		13,83		1.681,96		1.681,96	0,79%	192.778,45	90,88%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	963,8832900		1,68		1.617,14		1.617,14	0,76%	194.395,59	91,64%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	77,1254000		19,37		1.494,10		1.494,10	0,70%	195.889,69	92,34%
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	53,0792500		27,88		1.479,94		1.479,94	0,70%	197.369,63	93,04%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	45,7658600		23,80		1.089,32		1.089,32	0,51%	198.458,95	93,56%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	12,0000000		87,25		1.047,05		1.047,05	0,49%	199.506,00	94,05%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,1356786		19,28		985,68		985,68	0,46%	200.491,68	94,51%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	608,4002240		1,58		961,98		961,98	0,45%	201.453,66	94,97%
4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	Material	kg	62,3744000		14,80		923,01		923,01	0,44%	202.376,67	95,40%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	367,8587900		2,47		910,21		910,21	0,43%	203.286,88	95,83%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	367,8587900		2,23		821,41		821,41	0,39%	204.108,29	96,22%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	963,8832900		0,74		709,68		709,68	0,33%	204.817,97	96,55%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	55,5812800		11,68		649,40		649,40	0,31%	205.467,37	96,86%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	22,0999500		27,68		611,65		611,65	0,29%	206.079,02	97,15%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,2408276		19,28		602,19		602,19	0,28%	206.681,21	97,43%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	608,4002240		0,94		572,78		572,78	0,27%	207.253,99	97,70%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	416,8251072		1,07		447,77		447,77	0,21%	207.701,76	97,91%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,9129730		19,28		364,56		364,56	0,17%	208.066,32	98,08%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.360,6108400		0,24		328,45		328,45	0,15%	208.394,77	98,24%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	180,4225700		1,73		311,41		311,41	0,15%	208.706,18	98,39%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	200,0000000		1,54		308,99		308,99	0,15%	209.015,18	98,53%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	24,0000000		12,02		288,52		288,52	0,14%	209.303,70	98,67%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2.907,4969964		0,10		280,75		280,75	0,13%	209.584,45	98,80%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,9420331		39,36		273,24		273,24	0,13%	209.857,69	98,93%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,3418669		29,09		242,65		242,65	0,11%	210.100,34	99,04%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica	Equipamento	h	47,1352000	0,0000000	4,83	0,00	227,57	0,00	227,57	0,11%	210.327,91	99,15%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2326032		177,30		218,54		218,54	0,10%	210.546,44	99,25%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,4749000		4,08		165,12		165,12	0,08%	210.711,57	99,33%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	12,7584000		10,90		139,06		139,06	0,07%	210.850,63	99,40%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	91,2766152		1,52		138,82		138,82	0,07%	210.989,44	99,46%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,4179000		24,31		131,70		131,70	0,06%	211.121,14	99,52%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	58,8304000		2,20		129,24		129,24	0,06%	211.250,38	99,59%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		5,93		114,08		114,08	0,05%	211.364,46	99,64%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	21,0000000		4,83		101,39		101,39	0,05%	211.465,85	99,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	180,4225700		0,53		95,82		95,82	0,05%	211.561,67	99,73%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	91,2766152		1,04		94,75		94,75	0,04%	211.656,41	99,78%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	58,8304000		1,46		85,92		85,92	0,04%	211.742,33	99,82%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	57,5703591		1,34		77,13		77,13	0,04%	211.819,47	99,85%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0156717		4.114,58		64,48		64,48	0,03%	211.883,95	99,88%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2215145		19,61		63,19		63,19	0,03%	211.947,13	99,91%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	21,0000000		2,64		55,51		55,51	0,03%	212.002,64	99,94%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,3234000		132,36		42,81		42,81	0,02%	212.045,45	99,96%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058722		6.620,06		38,87		38,87	0,02%	212.084,32	99,98%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		38,26		37,39		37,39	0,02%	212.121,71	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	29,3691280		1,15		33,68		33,68	0,02%	212.155,39	100,01%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,2748000		20,07		25,59		25,59	0,01%	212.180,97	100,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,7180120		7,37		20,04		20,04	0,01%	212.201,02	100,03%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	200,0000000		0,10		19,31		19,31	0,01%	212.220,33	100,04%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20,0000000		0,93		18,59		18,59	0,01%	212.238,92	100,05%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5250746		7,21		18,20		18,20	0,01%	212.257,11	100,06%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	1,0718000		13,87		14,86		14,86	0,01%	212.271,98	100,07%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004979		26.929,04		13,41		13,41	0,01%	212.285,39	100,07%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,0644580		8,75		9,31		9,31	0,00%	212.294,70	100,08%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000098		855.130,39		8,35		8,35	0,00%	212.303,05	100,08%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004808		11.436,75		5,50		5,50	0,00%	212.308,55	100,08%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	416,8251072		0,01		5,03		5,03	0,00%	212.313,58	100,09%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0876841		32,76		2,87		2,87	0,00%	212.316,46	100,09%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003400		8.207,12		2,79		2,79	0,00%	212.319,25	100,09%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		37,47		2,54		2,54	0,00%	212.321,79	100,09%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		20,07		1,59		1,59	0,00%	212.323,38	100,09%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000120		104.707,25		1,25		1,25	0,00%	212.324,63	100,09%
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	0,0006479		1.706,69		1,11		1,11	0,00%	212.325,74	100,09%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000172		16.881,17		0,29		0,29	0,00%	212.326,03	100,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTAS
CNPJ: 13.808.217/0001-74

00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20,0000000		0,01		0,24		0,24	0,00%	212.326,27	100,09%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0002789		305,43		0,09		0,09	0,00%	212.326,35	100,09%

Equipamento	R\$ 227,57
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 136,06
Mão de Obra	R\$ 82.594,56
Material	R\$ 97.918,15
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 31.372,88
Franquia	R\$ 77,13
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	175.772,60
Total do BDI	36.358,08
Total Geral	212.130,68

EDSON COSTA BORGES
Setor de Engenharia