

Obra

Reforma - Prédio da Superintendência Regional da Polícia Federal em Mato Grosso

Bancos

SINAPI - 09/2022 - Mato Grosso

SBC - 10/2022 - Mato Grosso

SICRO3 - 04/2022 - Mato Grosso

B.D.I.

23,07%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,04%

Mensalista: 71,63%

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1.074,5000000		100,88		108.395,56		108.395,56	9,32%	108.395,56	9,32%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	116,8650000		840,74		98.253,08		98.253,08	8,45%	206.648,64	17,77%
00000509	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	Material	KG	3.080,0000000		30,17		92.923,60		92.923,60	7,99%	299.572,24	25,75%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	534,3360000		140,66		75.159,70		75.159,70	6,46%	374.731,94	32,22%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.435,0000000		50,20		72.037,00		72.037,00	6,19%	446.768,94	38,41%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0786000		10.808,00		65.697,51		65.697,51	5,65%	512.466,45	44,06%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.795,6410858		15,77		59.857,26		59.857,26	5,15%	572.323,71	49,20%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.277,6801892		21,19		48.264,04		48.264,04	4,15%	620.587,75	53,35%
00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1.376,0000000		32,07		44.128,32		44.128,32	3,79%	664.716,07	57,15%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1.980,3256480		18,59		36.814,25		36.814,25	3,16%	701.530,33	60,31%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	2.800,0000000		12,25		34.300,00		34.300,00	2,95%	735.830,33	63,26%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	29.739,2282930		1,15		34.200,11		34.200,11	2,94%	770.030,44	66,20%
00014525	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0236885		1.163.780,68		27.568,22		27.568,22	2,37%	797.598,66	68,57%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	2.725,0000000		9,83		26.786,75		26.786,75	2,30%	824.385,41	70,87%
008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	213,2500000		118,46		25.261,60		25.261,60	2,17%	849.647,00	73,05%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	10.797,3525516		1,87		20.191,05		20.191,05	1,74%	869.838,05	74,78%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	576,8700000		33,22		19.163,62		19.163,62	1,65%	889.001,67	76,43%
041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	700,0000000		23,85		16.695,00		16.695,00	1,44%	905.696,67	77,86%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	327,3920000		47,75		15.632,97		15.632,97	1,34%	921.329,64	79,21%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1.756,2158208		8,62		15.138,58		15.138,58	1,30%	936.468,22	80,51%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.666,6800000		9,04		15.066,79		15.066,79	1,30%	951.535,01	81,80%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	101,9501005		135,37		13.800,99		13.800,99	1,19%	965.336,00	82,99%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	1.047,4343953		12,54		13.134,83		13.134,83	1,13%	978.470,82	84,12%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	811,7064865		14,98		12.159,36		12.159,36	1,05%	990.630,19	85,17%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	196,4352000		59,01		11.591,64		11.591,64	1,00%	1.002.221,83	86,16%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	11.325,3525516		0,99		11.212,10		11.212,10	0,96%	1.013.433,93	87,13%
00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	120,0000000		82,81		9.937,20		9.937,20	0,85%	1.023.371,13	87,98%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	10.797,3525516		0,83		8.961,80		8.961,80	0,77%	1.032.332,93	88,75%

010070	SBC	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	Material	MES	6,0000000	1.405,84	8.435,04	8.435,04	0,73%	1.040.767,97	89,48%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	479,9636436	17,06	8.188,18	8.188,18	0,70%	1.048.956,15	90,18%
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	12,5000000	523,04	6.538,00	6.538,00	0,56%	1.055.494,15	90,74%
010019	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m SEM WC	Material	MES	6,0000000	1.026,73	6.160,38	6.160,38	0,53%	1.061.654,53	91,27%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.569,3515250	1,34	6.122,93	6.122,93	0,53%	1.067.777,46	91,80%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	388,5000000	15,65	6.080,03	6.080,03	0,52%	1.073.857,48	92,32%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	222,5300000	27,05	6.019,44	6.019,44	0,52%	1.079.876,92	92,84%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	280,6258998	21,19	5.946,46	5.946,46	0,51%	1.085.823,38	93,35%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.206,9539741	1,41	5.931,81	5.931,81	0,51%	1.091.755,19	93,86%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	275,4602130	21,19	5.837,00	5.837,00	0,50%	1.097.592,19	94,36%
00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	246,4000000	22,68	5.588,35	5.588,35	0,48%	1.103.180,54	94,84%
INS00024	Próprio	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO	Serviços	UN	26,0400000	209,21	5.447,83	5.447,83	0,47%	1.108.628,37	95,31%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	246,1476004	21,19	5.215,87	5.215,87	0,45%	1.113.844,24	95,76%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	339,4729789	15,13	5.136,23	5.136,23	0,44%	1.118.980,46	96,20%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	348,3506410	12,71	4.427,54	4.427,54	0,38%	1.123.408,00	96,58%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.569,3515250	0,91	4.158,11	4.158,11	0,36%	1.127.566,11	96,94%
INS00023	Próprio	BANHEIRO QUIMICO 1,00 X 1,00M	Aluguel	MES	6,0000000	553,81	3.322,86	3.322,86	0,29%	1.130.888,97	97,22%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.206,9539741	0,68	2.860,73	2.860,73	0,25%	1.133.749,70	97,47%
INS00019	Próprio	ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPAROS ESTRUTURAIS COM AGENTE ADESIVO INTEGRADO E INIBIDOR DE CORROSÃO	Material	KG	499,2300000	5,55	2.770,73	2.770,73	0,24%	1.136.520,43	97,71%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	790,4000000	3,17	2.505,57	2.505,57	0,22%	1.139.025,99	97,92%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	175,0000000	11,45	2.003,75	2.003,75	0,17%	1.141.029,74	98,10%
00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	2,4554400	774,50	1.901,74	1.901,74	0,16%	1.142.931,48	98,26%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	128,8000000	14,47	1.863,74	1.863,74	0,16%	1.144.795,22	98,42%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	110,5797700	15,75	1.741,63	1.741,63	0,15%	1.146.536,85	98,57%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.731,2487325	0,93	1.610,06	1.610,06	0,14%	1.148.146,91	98,71%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0463447	33.570,62	1.555,82	1.555,82	0,13%	1.149.702,73	98,84%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000	249,75	1.498,50	1.498,50	0,13%	1.151.201,23	98,97%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.099,7548800	1,10	1.209,73	1.209,73	0,10%	1.152.410,96	99,07%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	187,49	1.124,94	1.124,94	0,10%	1.153.535,90	99,17%
INS00025	Próprio	REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL RÍGIDO, MONO COMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E POLÍMERO EM PÓ	Material	KG	240,0000000	4,36	1.046,40	1.046,40	0,09%	1.154.582,30	99,26%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	11.325,3525516	0,07	792,77	792,77	0,07%	1.155.375,08	99,33%
00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	56,1680000	13,99	785,79	785,79	0,07%	1.156.160,87	99,40%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	7,8412800	91,33	716,14	716,14	0,06%	1.156.877,01	99,46%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50,0000000	14,28	714,00	714,00	0,06%	1.157.591,01	99,52%

00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,5976000		126,98		583,80		583,80	0,05%	1.158.174,81	99,57%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	277,2983200		1,84		510,23		510,23	0,04%	1.158.685,04	99,61%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	277,2983200		1,82		504,68		504,68	0,04%	1.159.189,73	99,66%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0000000		0,81		427,68		427,68	0,04%	1.159.617,41	99,69%
00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,3000000		1.341,16		402,35		402,35	0,03%	1.160.019,75	99,73%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	14,8382500		25,41		377,04		377,04	0,03%	1.160.396,79	99,76%
00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	409,2400000		0,77		315,11		315,11	0,03%	1.160.711,91	99,79%
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	8,7500000		30,64		268,10		268,10	0,02%	1.160.980,01	99,81%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,6175000		21,19		267,36		267,36	0,02%	1.161.247,37	99,83%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	17,7941000		12,89		229,37		229,37	0,02%	1.161.476,74	99,85%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	169,5374744		1,35		228,88		228,88	0,02%	1.161.705,62	99,87%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0296521		7.631,57		226,29		226,29	0,02%	1.161.931,91	99,89%
00038473	SINAPI	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	Equipamento	UN	1,0080000		163,76		165,07		165,07	0,01%	1.162.096,98	99,91%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0972500		137,13		150,47		150,47	0,01%	1.162.247,44	99,92%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		22,86		137,16		137,16	0,01%	1.162.384,60	99,93%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5000000		7,96		99,50		99,50	0,01%	1.162.484,10	99,94%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		14,52		87,12		87,12	0,01%	1.162.571,22	99,95%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	1,4702400		50,43		74,14		74,14	0,01%	1.162.645,37	99,95%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	30,0000000		1,78		53,40		53,40	0,00%	1.162.698,77	99,96%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	190,0500000		0,27		51,31		51,31	0,00%	1.162.750,08	99,96%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,3750000		32,42		44,58		44,58	0,00%	1.162.794,66	99,97%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	7,0560000		6,09		42,97		42,97	0,00%	1.162.837,63	99,97%
INS0011	Próprio	GASOLINA	Equipamento	L	2,2500000	0,0000000	9,21	9,22	20,72	0,00	20,72	0,00%	1.162.858,35	99,97%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,5000000		1,55		19,38		19,38	0,00%	1.162.877,73	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.731,2487325		0,01		17,31		17,31	0,00%	1.162.895,04	99,98%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9108000		15,75		14,35		14,35	0,00%	1.162.909,38	99,98%
00044532	SINAPI	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	Material	UN	0,3000000		46,72		14,02		14,02	0,00%	1.162.923,40	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0021935		4.896,43		10,74		10,74	0,00%	1.162.934,14	99,98%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0722750		126,31		9,13		9,13	0,00%	1.162.943,27	99,98%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0019984		3.708,09		7,41		7,41	0,00%	1.162.950,68	99,98%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PAS	Equipamento	UN	0,0007330		9.562,53		7,01		7,01	0,00%	1.162.957,69	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,5000000		0,55		6,88		6,88	0,00%	1.162.964,56	99,98%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0000000		0,01		5,28		5,28	0,00%	1.162.969,84	99,98%
INS0010	Próprio	Hidrojato Briggs e Stratton 13,5 Hp 4000 Psi	Equipamento	H	0,4500000	0,0000000	4,30	4,31	1,94	0,00	1,94	0,00%	1.162.971,78	99,98%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 80.563,05
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 334.726,75
Material	R\$ 697.753,57
Serviços	R\$ 14.409,63
Taxas	R\$ 792,77
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 3.322,86
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 31.403,15
<b>Total sem BDI</b>	<b>945.186,88</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>217.990,57</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.163.177,45</b>

ENG. CIVIL: DANIEL MORETTI DE SOUZA  
RNP: 1210144182

ENG. CIVIL: DANIEL MORETTI DE SOUZA  
RNP: 1210144182