



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa		Operativa		Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.303,3435974		18,04		41.552,32		41.552,32	5,30%	41.552,32	5,30%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0953928		5.715,69		34.839,38		34.839,38	4,45%	76.391,69	9,75%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	194,8202644		156,80		30.547,82		30.547,82	3,90%	106.939,51	13,64%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.259,8706869		24,22		30.514,07		30.514,07	3,89%	137.453,58	17,54%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	156,2805258		169,43		26.478,61		26.478,61	3,38%	163.932,19	20,92%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	929,4541850		24,22		22.511,38		22.511,38	2,87%	186.443,57	23,79%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2.775,2592510		8,07		22.396,34		22.396,34	2,86%	208.839,91	26,65%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20.026,5988799		1,10		22.029,26		22.029,26	2,81%	230.869,17	29,46%
062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	143,3924491		143,39		20.561,04		20.561,04	2,62%	251.430,21	32,08%
00040517	SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	189,6865292		96,49		18.302,85		18.302,85	2,34%	269.733,07	34,42%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.021,3739354		2,25		18.048,09		18.048,09	2,30%	287.781,16	36,72%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	177,9635259		86,32		15.361,81		15.361,81	1,96%	303.142,97	38,68%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.213,3604784		1,75		14.373,38		14.373,38	1,83%	317.516,35	40,51%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0193472		708.583,42		13.709,14		13.709,14	1,75%	331.225,49	42,26%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	886,1933188		14,19		12.575,08		12.575,08	1,60%	343.800,57	43,87%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	65,6624110		159,36		10.463,96		10.463,96	1,34%	354.264,53	45,20%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	8.921,1106890		1,01		9.010,32		9.010,32	1,15%	363.274,85	46,35%
00005050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	Material	UN	15,9988786		523,31		8.372,37		8.372,37	1,07%	371.647,23	47,42%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	689,2095210		12,07		8.318,76		8.318,76	1,06%	379.965,99	48,48%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	386,6421573		21,26		8.220,01		8.220,01	1,05%	388.186,00	49,53%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.021,3739354		0,96		7.700,52		7.700,52	0,98%	395.886,52	50,51%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	302,2249050		24,22		7.319,89		7.319,89	0,93%	403.206,40	51,45%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	33,4619345		205,33		6.870,74		6.870,74	0,88%	410.077,14	52,32%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	1.538,9442602		4,46		6.863,69		6.863,69	0,88%	416.940,83	53,20%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	265,2753823		25,06		6.647,80		6.647,80	0,85%	423.588,64	54,05%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa					Operativa				Operativa	Acumulado
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,1114065	33,29				6.528,55		6.528,55	0,83%	430.117,18	54,88%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	331,6671147	19,51				6.470,83		6.470,83	0,83%	436.588,01	55,71%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	223,8365169	27,55				6.166,70		6.166,70	0,79%	442.754,71	56,49%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	75,1226441	81,60				6.130,01		6.130,01	0,78%	448.884,71	57,27%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	65,8832810	82,23				5.417,58		5.417,58	0,69%	454.302,30	57,97%
00034385	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	8,3994113	633,37				5.319,94		5.319,94	0,68%	459.622,23	58,64%
00043104	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	Material	UN	6,9995094	759,42				5.315,57		5.315,57	0,68%	464.937,80	59,32%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,3937726	24,22				5.192,62		5.192,62	0,66%	470.130,42	59,99%
00036795	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCIA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	Material	UN	1,9998598	2.543,21				5.086,06		5.086,06	0,65%	475.216,48	60,63%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	24,5387478	204,25				5.012,04		5.012,04	0,64%	480.228,52	61,27%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,1687716	25,06				4.915,99		4.915,99	0,63%	485.144,51	61,90%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	96,7087214	49,89				4.824,80		4.824,80	0,62%	489.969,31	62,52%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "17" MM	Material	m²	34,5355300	138,19				4.772,46		4.772,46	0,61%	494.741,77	63,13%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	66,5233372	71,07				4.727,81		4.727,81	0,60%	499.469,58	63,73%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	127,5089635	36,17				4.612,00		4.612,00	0,59%	504.081,58	64,32%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	388,7869936	11,37				4.420,51		4.420,51	0,56%	508.502,09	64,88%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,3793634	24,22				4.417,23		4.417,23	0,56%	512.919,32	65,44%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	65,8832810	66,95				4.410,89		4.410,89	0,56%	517.330,21	66,01%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	84,8803603	51,41				4.363,70		4.363,70	0,56%	521.693,90	66,56%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	221,1901015	19,51				4.315,42		4.315,42	0,55%	526.009,32	67,11%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,3937726	19,51				4.182,82		4.182,82	0,53%	530.192,15	67,65%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	385,6883467	10,76				4.150,01		4.150,01	0,53%	534.342,15	68,18%
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	98,4511472	42,15				4.149,72		4.149,72	0,53%	538.491,87	68,71%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.434,6112758	1,70				4.138,84		4.138,84	0,53%	542.630,71	69,24%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.470,7332843	1,60				3.953,17		3.953,17	0,50%	546.583,88	69,74%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa					Operativa				Operativa	Acumulado
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9999299	3.845,66				3.845,39		3.845,39	0,49%	550.429,27	70,23%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,2980501	24,22				3.833,98		3.833,98	0,49%	554.263,25	70,72%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.775,5964555	1,28				3.552,76		3.552,76	0,45%	557.816,01	71,17%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	67,7994177	52,27				3.543,88		3.543,88	0,45%	561.359,89	71,63%
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	7,1994954	490,36				3.530,34		3.530,34	0,45%	564.890,23	72,08%
001247	SBC	PORTAO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO	Material	m²	5,5996075	625,20				3.500,87		3.500,87	0,45%	568.391,11	72,52%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	181,1514783	19,32				3.499,85		3.499,85	0,45%	571.890,95	72,97%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	704,9496809	4,96				3.496,55		3.496,55	0,45%	575.387,51	73,42%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	3,6038274	968,91				3.491,78		3.491,78	0,45%	578.879,29	73,86%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	177,3773274	19,51				3.460,63		3.460,63	0,44%	582.339,92	74,30%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9999299	3.434,51				3.434,27		3.434,27	0,44%	585.774,19	74,74%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	91,0705646	36,13				3.290,38		3.290,38	0,42%	589.064,57	75,16%
00006212	SINAPI	TABUA *2.5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	139,6649904	23,53				3.286,32		3.286,32	0,42%	592.350,89	75,58%
072516	SBC	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX AQUAMAX - 127V E 3 TORNEIRAS	Material	UN	0,9999299	3.224,76				3.224,53		3.224,53	0,41%	595.575,42	75,99%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	406,9407285	7,79				3.170,07		3.170,07	0,40%	598.745,49	76,40%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	82,3231787	37,41				3.079,71		3.079,71	0,39%	601.825,20	76,79%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	102,6474192	29,65				3.043,50		3.043,50	0,39%	604.868,70	77,18%
00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	4,9994496	587,27				2.936,03		2.936,03	0,37%	607.804,72	77,55%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.976,8547124	1,47				2.905,98		2.905,98	0,37%	610.710,70	77,92%
1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material	m²	50,1564844	57,83				2.900,55		2.900,55	0,37%	613.611,25	78,29%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,9995094	403,83				2.826,61		2.826,61	0,36%	616.437,86	78,65%
13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	6,9995094	388,61				2.720,08		2.720,08	0,35%	619.157,94	79,00%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,5664509	18,73				2.689,00		2.689,00	0,34%	621.846,94	79,34%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	145,1106297		18,41		2.671,49		0,34%	624.518,43	79,68%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	192,7308984		13,10		2.524,77		0,32%	627.043,20	80,01%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	10,8612187		226,70		2.462,24		0,31%	629.505,44	80,32%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	120,3267859		19,61		2.359,61		0,30%	631.865,05	80,62%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.470,7332843		0,95		2.347,20		0,30%	634.212,24	80,92%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.328,9206053		1,75		2.325,61		0,30%	636.537,85	81,22%
099080	SBC	CAVOUQUEIRO - OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	Mão de Obra	H	75,8046866		30,29		2.296,12		0,29%	638.833,98	81,51%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	102,7458548		22,10		2.270,68		0,29%	641.104,66	81,80%
9363	ORSE	Cumeeira termoacustica	Material	m	12,2491414		176,12		2.157,32		0,28%	643.261,98	82,08%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	19,9985982		104,53		2.090,45		0,27%	645.352,43	82,34%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,9995094		294,86		2.063,88		0,26%	647.416,31	82,61%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	678,8935764		3,01		2.043,47		0,26%	649.459,78	82,87%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	5,9995795		331,61		1.989,52		0,25%	651.449,30	83,12%
00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,9996496		390,05		1.950,11		0,25%	653.399,41	83,37%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	38,5217199		48,68		1.875,24		0,24%	655.274,65	83,61%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.434,6112758		0,74		1.801,61		0,23%	657.076,26	83,84%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,9995795		296,65		1.779,78		0,23%	658.856,04	84,06%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,1770140		21,22		1.722,58		0,22%	660.578,61	84,28%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,6227795		27,72		1.680,46		0,21%	662.259,08	84,50%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	137,7254544		12,00		1.652,71		0,21%	663.911,78	84,71%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	11,5413510		139,01		1.604,36		0,20%	665.516,15	84,91%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	381,7617410		4,18		1.595,76		0,20%	667.111,91	85,12%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa								
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,9889220	22,81		1.550,83		1.550,83	0,20%	668.662,74	85,32%
006106	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO NOBLE EM INOX - BIOVIS	Material	UN	5,9995795	256,10		1.536,49		1.536,49	0,20%	670.199,23	85,51%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9998598	767,48		1.534,85		1.534,85	0,20%	671.734,08	85,71%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	34,1785163	44,53		1.521,97		1.521,97	0,19%	673.256,05	85,90%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	11,3976011	132,43		1.509,38		1.509,38	0,19%	674.765,44	86,09%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,3490878	26,68		1.503,39		1.503,39	0,19%	676.268,83	86,29%
00041638	SINAPI	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	Material	UN	5,9995795	248,84		1.492,94		1.492,94	0,19%	677.761,77	86,48%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	46,1016206	32,37		1.492,31		1.492,31	0,19%	679.254,07	86,67%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	8,4221197	176,00		1.482,29		1.482,29	0,19%	680.736,37	86,86%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,9995094	204,92		1.434,34		1.434,34	0,18%	682.170,71	87,04%
2642	ORSE	Torneira pressmatic 120 de parede, ref 17160706, Docol ou similar	Material	un	3,9997196	345,23		1.380,82		1.380,82	0,18%	683.551,53	87,22%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	715,5862253	1,90		1.359,61		1.359,61	0,17%	684.911,14	87,39%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	96,5432330	13,99		1.350,64		1.350,64	0,17%	686.261,78	87,56%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	565,9373315	2,36		1.335,61		1.335,61	0,17%	687.597,40	87,73%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	5,9995795	222,36		1.334,07		1.334,07	0,17%	688.931,46	87,90%
004612	SBC	MAO FRANCESA 30cm EM ACO INOXIDAVEL 304 PARA SUPORTE DE BANCADAS E PRATELEIRAS	Material	UN	8,9593720	147,10		1.317,92		1.317,92	0,17%	690.249,39	88,07%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	61,5963125	20,96		1.291,06		1.291,06	0,16%	691.540,45	88,24%
021251	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	Material	m²	160,9387193	7,99		1.285,90		1.285,90	0,16%	692.826,35	88,40%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	126,1684155	10,12		1.276,82		1.276,82	0,16%	694.103,17	88,56%
028355	SBC	IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL SIKATOP 107 (LT-18kg)	Material	KG	119,9915894	10,19		1.222,71		1.222,71	0,16%	695.325,88	88,72%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2132150	1.003,35		1.217,28		1.217,28	0,16%	696.543,16	88,87%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	8,6993902	135,33		1.177,29		1.177,29	0,15%	697.720,45	89,02%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	4,7036703	245,18		1.153,25		1.153,25	0,15%	698.873,70	89,17%
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	3,9997196	273,30		1.093,12		1.093,12	0,14%	699.966,82	89,31%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	31,5348696	32,92		1.038,13		1.038,13	0,13%	701.004,95	89,44%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva	Geral			
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	74,5630543		13,86		1.033,44		1.033,44	0,13%	702.038,39	89,57%
00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9997196		257,31		1.029,17		1.029,17	0,13%	703.067,56	89,71%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,6106463		19,51		1.006,92		1.006,92	0,13%	704.074,48	89,83%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	4,9996496		201,14		1.005,63		1.005,63	0,13%	705.080,11	89,96%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,8002682		16,03		990,66		990,66	0,13%	706.070,77	90,09%
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	35,9960494		27,30		982,69		982,69	0,13%	707.053,46	90,21%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0241261		40.143,50		968,51		968,51	0,12%	708.021,97	90,34%
040393	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm + PARAFUSOS	Material	UN	3,9997196		237,82		951,21		951,21	0,12%	708.973,18	90,46%
4411	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	6,9995094		134,17		939,12		939,12	0,12%	709.912,31	90,58%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,3933559		25,47		926,94		926,94	0,12%	710.839,25	90,70%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0077687		119.229,72		926,25		926,25	0,12%	711.765,50	90,82%
00044315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	12,1686471		75,20		915,08		915,08	0,12%	712.680,58	90,93%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	83,0323800		10,71		889,28		889,28	0,11%	713.569,86	91,05%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	150,8788044		5,78		872,08		872,08	0,11%	714.441,94	91,16%
00012547	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	2,9997897		287,35		861,99		861,99	0,11%	715.303,93	91,27%
005037	SBC	ALUGUEL HORA TORRE PARA SONDAGEM PERCUSSAO/TRIPE 6,0m	Material	H	29,9978973		28,19		845,64		845,64	0,11%	716.149,57	91,38%
00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,9712053		105,26		839,05		839,05	0,11%	716.988,62	91,48%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	25,8968848		32,36		838,02		838,02	0,11%	717.826,64	91,59%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 * (REF 1509)	Material	UN	8,9993692		92,54		832,80		832,80	0,11%	718.659,44	91,70%
1902	ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	Material	un	0,9999299		787,05		786,99		786,99	0,10%	719.446,44	91,80%
004626	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR SLIM RETANGULAR 1XT8 16/18W 688x105x77mm NEWLINE	Material	UN	3,9997196		193,66		774,59		774,59	0,10%	720.221,03	91,89%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,9995094		109,14		763,93		763,93	0,10%	720.984,95	91,99%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos													
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Peso
					Operativa								
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,7148180	161,43		761,11		761,11		761,11	0,10%
000366	SBC	LUMINARIA PUBLICA COB SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K BRANCA	Material	UN	4,9996496	151,88		759,35		759,35		759,35	0,10%
3116	ORSE	Canteoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	40,0771909	18,90		757,46		757,46		757,46	0,10%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	297,8289499	2,51		747,55		747,55		747,55	0,10%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	27,3410372	27,31		746,68		746,68		746,68	0,10%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8.213,3604784	0,09		739,20		739,20		739,20	0,09%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	85,7675883	8,27		709,30		709,30		709,30	0,09%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.328,9206053	0,53		704,33		704,33		704,33	0,09%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,6831157	9,99		696,13		696,13		696,13	0,09%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	297,8289499	2,26		673,09		673,09		673,09	0,09%
00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,4847557	192,94		672,35		672,35		672,35	0,09%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	10,2763797	65,29		670,94		670,94		670,94	0,09%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	477,8733215	1,38		659,47		659,47		659,47	0,08%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	24,0853568	27,19		654,88		654,88		654,88	0,08%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	595,2207207	1,09		648,79		648,79		648,79	0,08%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	179,9386775	3,60		647,78		647,78		647,78	0,08%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	416,1857779	1,54		640,93		640,93		640,93	0,08%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, *30" L	Material	UN	0,9999299	636,37		636,33		636,33		636,33	0,08%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	51,7278742	11,91		616,08		616,08		616,08	0,08%
019647	SBC	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM	Material	m²	34,0176156	17,76		604,15		604,15		604,15	0,08%
026120	SBC	REGUA DE MADEIRA IPE 9cm TRATADO PARA DECK	Material	m²	3,2442726	182,64		592,53		592,53		592,53	0,08%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,9995094	84,64		592,44		592,44		592,44	0,08%
074116	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	0,9999299	579,98		579,94		579,94		579,94	0,07%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMP A	Material	UN	0,9999299	569,92		569,88		569,88		569,88	0,07%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,9998598	277,05		554,06		554,06		554,06	0,07%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	115,4505973	4,78		551,85		551,85		551,85	0,07%





Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
077115	SBC	TAMPA FERRO FUNDIDO 300mm PARA TEL550/552	Material	UN	6,9995094		78,55		549,81		0,07%	738.721,37	94,26%
00043444	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	Material	UN	0,9999299		546,70		546,66		0,07%	739.268,03	94,32%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001793		3.047.380,95		546,36		0,07%	739.814,39	94,39%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	33,5014718		16,30		546,07		0,07%	740.360,46	94,46%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	61,9209444		8,63		534,38		0,07%	740.894,84	94,53%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,3822353		46,74		532,01		0,07%	741.426,85	94,60%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	17,3692445		30,31		526,46		0,07%	741.953,31	94,67%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	21,0716697		24,56		517,52		0,07%	742.470,83	94,73%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	138,4546952		3,73		516,44		0,07%	742.987,27	94,80%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	139,7125685		3,57		498,77		0,06%	743.486,04	94,86%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0705439		234,42		485,38		0,06%	743.971,42	94,93%
071889	SBC	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	13,9990188		34,22		479,05		0,06%	744.450,46	94,99%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	186,0137107		2,57		478,06		0,06%	744.928,52	95,05%
00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9998598		237,88		475,73		0,06%	745.404,25	95,11%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	7,9994393		58,83		470,61		0,06%	745.874,85	95,17%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9998598		233,48		466,93		0,06%	746.341,78	95,23%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	10,8717376		41,76		454,00		0,06%	746.795,78	95,29%
13671	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe emposte com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	Material	un	4,9996496		89,79		448,92		0,06%	747.244,70	95,34%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	14,7930497		30,23		447,19		0,06%	747.691,90	95,40%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	416,1857779		1,05		437,00		0,06%	748.128,89	95,46%
006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,9998598		216,98		433,93		0,06%	748.562,82	95,51%
00000658	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	163,9265098		2,61		427,85		0,05%	748.990,67	95,57%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	84,5607306		4,79		405,05		0,05%	749.395,71	95,62%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	6,9995094		57,80		404,57		0,05%	749.800,29	95,67%





**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa								
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,3948350	21,91		403,03		403,03	0,05%	750.203,32	95,72%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	90,0680508	4,47		402,60		402,60	0,05%	750.605,92	95,77%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	12,9154947	30,96		399,86		399,86	0,05%	751.005,78	95,82%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,7268761	106,86		398,25		398,25	0,05%	751.404,04	95,87%
00043443	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	0,9999299	395,89		395,86		395,86	0,05%	751.799,90	95,92%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,4143011	23,92		392,63		392,63	0,05%	752.192,53	95,97%
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004178	938.008,56		391,87		391,87	0,05%	752.584,40	96,02%
044551	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22530 STECK	Material	UN	1,9998598	194,02		388,01		388,01	0,05%	752.972,42	96,07%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	47,3960855	8,17		387,23		387,23	0,05%	753.359,64	96,12%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	5,2854845	71,56		378,23		378,23	0,05%	753.737,87	96,17%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,9237525	404,42		373,58		373,58	0,05%	754.111,46	96,22%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	65,7766495	5,66		372,30		372,30	0,05%	754.483,75	96,27%
00039806	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,9999299	371,11		371,08		371,08	0,05%	754.854,84	96,31%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3037204	24,22		370,66		370,66	0,05%	755.225,49	96,36%
043699	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 250x200mm	Material	UN	6,9995094	52,87		370,06		370,06	0,05%	755.595,56	96,41%
11145	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm, painel 2,45x6,0m, (5,37kg/m²), Telcon ou similar	Material	m²	3,8397309	95,82		367,92		367,92	0,05%	755.963,48	96,46%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	256,0905797	1,39		355,97		355,97	0,05%	756.319,44	96,50%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	30,2670785	10,98		332,33		332,33	0,04%	756.651,78	96,54%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,3306639	26,87		331,32		331,32	0,04%	756.983,10	96,59%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,9998598	164,73		329,44		329,44	0,04%	757.312,54	96,63%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	69,9950938	4,67		326,88		326,88	0,04%	757.639,42	96,67%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,6346513	7,08		323,09		323,09	0,04%	757.962,51	96,71%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário	Improdutiva	Total		Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva				
DSEI-01	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	Material	UN	0,9999299		321,86		321,84		321,84	0,04%	758.284,35	96,75%
011082	SBC	CANTONEIRA CERAMICA 3,5x25,0cm CONCAVA AVORIO BIANCO/BLUE SITHAL	Material	UN	27,9980375		11,21		313,86		313,86	0,04%	758.598,20	96,79%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,9887195		38,92		310,92		310,92	0,04%	758.909,13	96,83%
001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	38,5182001		7,87		303,14		303,14	0,04%	759.212,26	96,87%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,9991589		25,00		299,98		299,98	0,04%	759.512,24	96,91%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	3,9997196		74,09		296,34		296,34	0,04%	759.808,58	96,95%
028151	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41,0X33,0 - DECA	Material	UN	1,9998598		145,75		291,48		291,48	0,04%	760.100,06	96,98%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,8295419		343,42		284,88		284,88	0,04%	760.384,94	97,02%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	38,3445723		7,19		275,70		275,70	0,04%	760.660,64	97,05%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.050,9221843		0,26		273,24		273,24	0,03%	760.933,88	97,09%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	119,0682341		2,24		266,71		266,71	0,03%	761.200,59	97,12%
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9997196		65,16		260,62		260,62	0,03%	761.461,21	97,16%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	10,2742877		24,56		252,34		252,34	0,03%	761.713,55	97,19%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,6747548		94,32		252,28		252,28	0,03%	761.965,83	97,22%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,1016336		17,76		250,45		250,45	0,03%	762.216,28	97,25%
9691	ORSE	Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	0,5599608		447,20		250,41		250,41	0,03%	762.466,69	97,28%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003047		815.223,50		248,38		248,38	0,03%	762.715,07	97,32%
00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,6665526		30,91		236,97		236,97	0,03%	762.952,05	97,35%
9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)	Material	un	3,9997196		57,00		227,98		227,98	0,03%	763.180,03	97,38%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,7585100		19,20		225,76		225,76	0,03%	763.405,80	97,40%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	3,2883695		67,59		222,26		222,26	0,03%	763.628,06	97,43%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	12,5298217		17,64		221,03		221,03	0,03%	763.849,08	97,46%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	48,6517898		4,43		215,53		215,53	0,03%	764.064,61	97,49%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,9929293		16,56		215,16		215,16	0,03%	764.279,77	97,52%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	21,4719190		9,74		209,14		209,14	0,03%	764.488,91	97,54%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9990188		14,82		207,47		0,03%	764.696,37	97,57%
00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005945		348.352,76		207,08		0,03%	764.903,46	97,60%
011526	SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	Material	UN	1,9998598		101,62		203,23		0,03%	765.106,68	97,62%
10337	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	Material	un	11,9991589		16,91		202,91		0,03%	765.309,59	97,65%
004477	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	97,9931313		2,07		202,85		0,03%	765.512,43	97,67%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,6599537		306,47		202,26		0,03%	765.714,69	97,70%
12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	Material	m²	0,6599537		306,47		202,26		0,03%	765.916,95	97,73%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,4699369		19,18		200,81		0,03%	766.117,76	97,75%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	46,9967058		4,26		200,21		0,03%	766.317,96	97,78%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	21,6649994		9,19		199,10		0,03%	766.517,07	97,80%
00040402	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	Material	M	52,7509825		3,77		198,87		0,03%	766.715,94	97,83%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6669218		297,82		198,62		0,03%	766.914,56	97,85%
00011236	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	0,7928144		249,26		197,62		0,03%	767.112,18	97,88%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,7266686		18,18		195,01		0,02%	767.307,19	97,90%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	0,9999299		194,41		194,40		0,02%	767.501,58	97,93%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,2437579		765,26		186,54		0,02%	767.688,12	97,95%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,9984581		8,44		185,67		0,02%	767.873,79	97,97%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	477,8733215		0,38		181,59		0,02%	768.055,38	98,00%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	191,9865430		0,94		180,47		0,02%	768.235,85	98,02%
00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,9998598		90,03		180,05		0,02%	768.415,90	98,04%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	36,9693397		4,86		179,67		0,02%	768.595,57	98,07%
00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	29,9730675		5,97		178,94		0,02%	768.774,51	98,09%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	18,4674256		9,48		175,07		0,02%	768.949,58	98,11%
037412	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	Material	UN	1,9998598		86,91		173,81		0,02%	769.123,38	98,13%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,3811133		455,99		173,78		0,02%	769.297,17	98,16%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,7279977		235,82		171,68		0,02%	769.468,85	98,18%
004629	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAVEL LED DICROICA 12W BASE BRANCA ILUMININ	Material	UN	2,9997897		56,39		169,16		0,02%	769.638,00	98,20%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa					Operativa				Acumulado	Acumulado
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	6,8739732	24,51				168,48		168,48	0,02%	769.806,48	98,22%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	41,7383666	4,02				167,79		167,79	0,02%	769.974,27	98,24%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	29,4611390	5,60				164,98		164,98	0,02%	770.139,25	98,26%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	92,1035441	1,75				161,18		161,18	0,02%	770.300,44	98,28%
00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8295419	192,94				160,05		160,05	0,02%	770.460,49	98,30%
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,5717649	278,51				159,24		159,24	0,02%	770.619,73	98,33%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002775	571.837,45				158,67		158,67	0,02%	770.778,40	98,35%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	39,5217898	3,98				157,30		157,30	0,02%	770.935,70	98,37%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4864073	34,58				155,14		155,14	0,02%	771.090,84	98,39%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39,2544385	3,94				154,66		154,66	0,02%	771.245,50	98,40%
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	0,9999299	152,26				152,25		152,25	0,02%	771.397,75	98,42%
00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9998598	75,13				150,25		150,25	0,02%	771.548,00	98,44%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	4,8540381	30,88				149,89		149,89	0,02%	771.697,89	98,46%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	117,4684647	1,27				149,18		149,18	0,02%	771.847,08	98,48%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	3,0305577	48,61				147,32		147,32	0,02%	771.994,39	98,50%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	15,6911502	9,36				146,87		146,87	0,02%	772.141,26	98,52%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	3,6461514	39,58				144,31		144,31	0,02%	772.285,58	98,54%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	5,7490741	25,03				143,90		143,90	0,02%	772.429,48	98,56%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,9998598	71,66				143,31		143,31	0,02%	772.572,79	98,57%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	5,7435893	24,75				142,15		142,15	0,02%	772.714,94	98,59%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,6481712	29,96				139,26		139,26	0,02%	772.854,20	98,61%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,4571780	303,72				138,85		138,85	0,02%	772.993,06	98,63%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,5060601		24,54		135,12		0,02%	773.128,17	98,65%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,7619462		28,26		134,57		0,02%	773.262,75	98,66%
003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	3,9997196		31,91		127,63		0,02%	773.390,38	98,68%
007076	SBC	CHAPA ACO FINA A FRIO #16 1,50mm (12.00kg/m2)	Material	KG	11,8071724		10,77		127,16		0,02%	773.517,54	98,69%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	5,2261081		24,15		126,21		0,02%	773.643,75	98,71%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9995795		20,61		123,65		0,02%	773.767,40	98,73%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,9986683		6,47		122,92		0,02%	773.890,32	98,74%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	141,0935103		0,87		122,75		0,02%	774.013,08	98,76%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,5039647		242,42		122,17		0,02%	774.135,25	98,77%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	23,8203304		5,12		121,96		0,02%	774.257,21	98,79%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,2858350		424,73		121,40		0,02%	774.378,61	98,80%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	60,7571413		1,99		120,91		0,02%	774.499,52	98,82%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,0732956		38,86		119,43		0,02%	774.618,94	98,84%
099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	3,8211722		30,99		118,42		0,02%	774.737,36	98,85%
12184	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Material	un	1,9998598		57,37		114,73		0,01%	774.852,09	98,87%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	52,1801605		2,18		113,75		0,01%	774.965,85	98,88%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	5,9995795		18,95		113,69		0,01%	775.079,54	98,89%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,9995795		18,95		113,69		0,01%	775.193,23	98,91%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	33,6647303		3,37		113,45		0,01%	775.306,68	98,92%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	13,3862280		8,38		112,18		0,01%	775.418,86	98,94%
008200	SBC	PARAFUSO DE FIXACAO PARA APARELHO SANITARIO BC SUPER	Material	UN	3,9997196		27,46		109,83		0,01%	775.528,69	98,95%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	31,9977572		3,43		109,75		0,01%	775.638,44	98,97%
033131	SBC	VALVULA METAL CROMADO PARA LAVATORIO	Material	UN	1,9998598		54,34		108,67		0,01%	775.747,11	98,98%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,2663410		24,84		105,98		0,01%	775.853,09	98,99%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	6,6473141		15,92		105,83		0,01%	775.958,92	99,01%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa								
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	76,8702265	1,36		104,54		104,54	0,01%	776.063,46	99,02%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0190957	20,72		104,00		104,00	0,01%	776.167,46	99,03%
00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9998598	49,03		98,05		98,05	0,01%	776.265,51	99,05%
003818	SBC	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS BLUKIT	Material	UN	3,9997196	24,19		96,75		96,75	0,01%	776.362,26	99,06%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,9998598	47,39		94,77		94,77	0,01%	776.457,03	99,07%
099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	3,8077331	24,68		93,97		93,97	0,01%	776.551,01	99,08%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	27,3989125	3,42		93,70		93,70	0,01%	776.644,71	99,09%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	27,8567874	3,30		91,93		91,93	0,01%	776.736,64	99,11%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	1,6471445	54,96		90,53		90,53	0,01%	776.827,17	99,12%
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	0,0131529	6.865,04		90,30		90,30	0,01%	776.917,46	99,13%
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	9,7693132	9,23		90,17		90,17	0,01%	777.007,63	99,14%
00011250	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9999299	88,82		88,81		88,81	0,01%	777.096,45	99,15%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,3931281	63,40		88,32		88,32	0,01%	777.184,77	99,16%
007318	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	68,9951639	1,27		87,62		87,62	0,01%	777.272,40	99,17%
3678	ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	Material	un	8,9993692	9,50		85,49		85,49	0,01%	777.357,89	99,18%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLÉS, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	0,7430129	113,28		84,17		84,17	0,01%	777.442,06	99,20%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,1328200	11,75		83,81		83,81	0,01%	777.525,87	99,21%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	0,1142470	728,20		83,19		83,19	0,01%	777.609,06	99,22%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,9998598	40,87		81,73		81,73	0,01%	777.690,80	99,23%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,2572992	6,01		79,68		79,68	0,01%	777.770,47	99,24%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE "7" A 9 X 20 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	22,3568329	3,56		79,59		79,59	0,01%	777.850,07	99,25%
11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	106,9925005	0,74		79,17		79,17	0,01%	777.929,24	99,26%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,1746877	66,18		77,74		77,74	0,01%	778.006,98	99,27%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	3,0732956	25,26		77,63		77,63	0,01%	778.084,61	99,28%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1130801	671,46		75,93		75,93	0,01%	778.160,54	99,29%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9996496		15,01			75,04		0,01%	778.235,59	99,30%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,6670432		112,18			74,83		0,01%	778.310,41	99,31%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	21,0089684		3,55			74,58		0,01%	778.385,00	99,32%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5586966		20,88			74,31		0,01%	778.459,30	99,33%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,9991589		6,16			73,91		0,01%	778.533,22	99,33%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,1167260		8,07			73,57		0,01%	778.606,79	99,34%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0191429		24,22			73,12		0,01%	778.679,91	99,35%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,9373941		24,68			72,49		0,01%	778.752,41	99,36%
066470	SBC	FIXADOR OMEGA EM LATAO 35-50mm PARA ATERRAMENTO	Material	UN	14,9989487		4,69			70,35		0,01%	778.822,75	99,37%
018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADO CORAL	Material	L	1,2319137		57,00			70,22		0,01%	778.892,97	99,38%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3845698		181,92			69,96		0,01%	778.962,93	99,39%
00039332	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	3,9997196		17,44			69,76		0,01%	779.032,69	99,40%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9994393		8,64			69,12		0,01%	779.101,80	99,41%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	20,1819280		3,37			68,01		0,01%	779.169,82	99,42%
087547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	0,4619676		147,10			67,96		0,01%	779.237,77	99,42%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	13,9990188		4,85			67,90		0,01%	779.305,67	99,43%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2909734		20,22			66,54		0,01%	779.372,21	99,44%
203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	2,3998318		26,84			64,41		0,01%	779.436,62	99,45%
099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	3,8211722		16,56			63,28		0,01%	779.499,90	99,46%
004504	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	3,9997196		15,81			63,24		0,01%	779.563,14	99,47%
043657	SBC	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL C/GRELHA REDONDA BRANCA COM 5 ENTRADAS 100x140x50mm	Material	UN	0,9999299		62,86			62,86		0,01%	779.625,99	99,47%
002606	SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	16,7988225		3,66			61,48		0,01%	779.687,47	99,48%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,5771695		103,57			59,78		0,01%	779.747,25	99,49%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8492843		20,88			59,49		0,01%	779.806,74	99,50%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9996496		11,71			58,55		0,01%	779.865,29	99,50%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,5144239		110,44			56,81		0,01%	779.922,10	99,51%
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	0,0133211		4.157,01			55,38		0,01%	779.977,48	99,52%





**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
007321	SBC	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE EM BRAILLE 15x50cm ROTA DE FUGA	Material	UN	0,9999299		55,16		55,16		0,01%	780.032,64	99,53%
017035	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C SDD61C10 3KA STECK	Material	UN	3,9997196		13,76		55,04		0,01%	780.087,67	99,53%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	9,7529164		5,49		53,54		0,01%	780.141,22	99,54%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,5144239		102,90		52,93		0,01%	780.194,15	99,55%
00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	0,5717649		92,44		52,85		0,01%	780.247,00	99,55%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1005106		25,14		52,81		0,01%	780.299,81	99,56%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3809731		21,91		52,17		0,01%	780.351,98	99,57%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,2858350		181,50		51,88		0,01%	780.403,86	99,57%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	11,2222134		4,52		50,72		0,01%	780.454,58	99,58%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,9987384		2,81		50,58		0,01%	780.505,16	99,59%
00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	12,0679041		4,16		50,20		0,01%	780.555,36	99,59%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	1,5738697		31,71		49,91		0,01%	780.605,27	99,60%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9997196		12,44		49,76		0,01%	780.655,02	99,61%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	410,3503631		0,12		49,24		0,01%	780.704,27	99,61%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	27,3989125		1,77		48,50		0,01%	780.752,76	99,62%
00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	18,7869471		2,56		48,09		0,01%	780.800,86	99,62%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	0,9999299		47,90		47,90		0,01%	780.848,75	99,63%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,9373941		16,14		47,41		0,01%	780.896,16	99,64%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	9,7299740		4,87		47,38		0,01%	780.943,55	99,64%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,1199215		42,01		47,05		0,01%	780.990,60	99,65%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,5768796		81,09		46,78		0,01%	781.037,37	99,65%
13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	Material	un	6,9995094		6,61		46,27		0,01%	781.083,64	99,66%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,9998598		22,06		44,12		0,01%	781.127,76	99,67%
071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,9998598		22,06		44,12		0,01%	781.171,88	99,67%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa					
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,6896754	11,75	43,35	0,01%	781.215,23	99,68%
00036397	SINAPI	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015362	27.925,58	42,90	0,01%	781.258,13	99,68%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2843740	32,53	41,78	0,01%	781.299,91	99,69%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,2131570	34,36	41,68	0,01%	781.341,59	99,69%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5039647	81,69	41,17	0,01%	781.382,76	99,70%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,4019550	101,24	40,69	0,01%	781.423,46	99,70%
11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	0,5999579	67,24	40,34	0,01%	781.463,80	99,71%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2077204	192,94	40,08	0,01%	781.503,87	99,71%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	4,2454793	9,36	39,74	0,01%	781.543,61	99,72%
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	10,5202626	3,61	37,98	0,00%	781.581,59	99,72%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,9999299	37,92	37,92	0,00%	781.619,51	99,73%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,9999299	37,42	37,42	0,00%	781.656,93	99,73%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9997196	9,28	37,12	0,00%	781.694,04	99,74%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	0,1333107	275,76	36,76	0,00%	781.730,80	99,74%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,3809731	15,29	36,41	0,00%	781.767,21	99,75%
00038547	SINAPI	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	Material	UN	0,2239843	161,88	36,26	0,00%	781.803,47	99,75%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0961232	32,35	35,46	0,00%	781.838,93	99,76%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	23,1841369	1,52	35,24	0,00%	781.874,17	99,76%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,5739495	9,85	35,20	0,00%	781.909,37	99,77%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	3,0732956	11,25	34,57	0,00%	781.943,95	99,77%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9997897	11,51	34,53	0,00%	781.978,47	99,77%
00004332	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	24,7182674	1,36	33,62	0,00%	782.012,09	99,78%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,9997897	11,09	33,27	0,00%	782.045,36	99,78%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9998598		16,56		33,12		0,00%	782.078,48	99,79%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,1885529		27,20		32,33		0,00%	782.110,80	99,79%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	92,1035441		0,35		32,24		0,00%	782.143,04	99,80%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	61,8070620		0,52		32,14		0,00%	782.175,18	99,80%
031852	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	Material	UN	0,9999299		31,98		31,98		0,00%	782.207,16	99,80%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	38,2453193		0,82		31,36		0,00%	782.238,52	99,81%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,4762514		12,51		30,98		0,00%	782.269,50	99,81%
004479	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm	Material	UN	9,9992991		3,05		30,50		0,00%	782.299,99	99,82%
00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	0,1905566		157,50		30,01		0,00%	782.330,01	99,82%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	2,8438007		10,51		29,89		0,00%	782.359,90	99,82%
021134	SBC	DISPOSITIVO ANTI ESPUMA EM CAIXA DE RALO 100mm	Material	UN	0,9999299		29,29		29,29		0,00%	782.389,18	99,83%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,8287805		6,04		29,17		0,00%	782.418,35	99,83%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6249612		45,78		28,61		0,00%	782.446,96	99,83%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,9998598		14,18		28,36		0,00%	782.475,32	99,84%
063505	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	3,9997196		6,74		26,96		0,00%	782.502,28	99,84%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	5,9083559		4,46		26,35		0,00%	782.528,63	99,84%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	84,5607306		0,31		26,21		0,00%	782.554,84	99,85%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1904866		21,40		25,48		0,00%	782.580,32	99,85%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0079294		25,08		25,28		0,00%	782.605,60	99,85%
00013115	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	0,8165989		30,80		25,15		0,00%	782.630,75	99,86%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1,6040766		15,60		25,02		0,00%	782.655,77	99,86%
00011735	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,9998598		12,50		25,00		0,00%	782.680,77	99,86%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9996496		4,87		24,35		0,00%	782.705,12	99,87%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4845959		16,14		23,96		0,00%	782.729,08	99,87%
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,9999299		23,80		23,80		0,00%	782.752,88	99,87%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9571129		24,68		23,62		0,00%	782.776,50	99,88%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa									Operativa
018123	SBC	MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 KG)	Material	UN	0,2127851	110,20		23,45		23,45	0,00%	782.799,95	99,88%	
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4,2885808	5,45		23,37		23,37	0,00%	782.823,32	99,88%	
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	7,9994393	2,92		23,36		23,36	0,00%	782.846,68	99,89%	
012456	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	Material	M	3,0699848	7,37		22,63		22,63	0,00%	782.869,30	99,89%	
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,2856948	9,25		21,14		21,14	0,00%	782.890,45	99,89%	
043636	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC SERIE R 40mm	Material	UN	11,9991589	1,71		20,52		20,52	0,00%	782.910,97	99,89%	
00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9997196	5,06		20,24		20,24	0,00%	782.931,20	99,90%	
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,5770995	12,28		19,37		19,37	0,00%	782.950,57	99,90%	
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9998598	9,68		19,36		19,36	0,00%	782.969,93	99,90%	
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	18,9986683	1,01		19,19		19,19	0,00%	782.989,12	99,90%	
00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	2,8492626	6,71		19,12		19,12	0,00%	783.008,24	99,91%	
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,9997196	4,74		18,96		18,96	0,00%	783.027,20	99,91%	
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,3058349	58,90		18,01		18,01	0,00%	783.045,21	99,91%	
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	11,9991589	1,50		18,00		18,00	0,00%	783.063,21	99,91%	
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2235972	79,68		17,82		17,82	0,00%	783.081,02	99,92%	
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,4946972	11,54		17,25		17,25	0,00%	783.098,27	99,92%	
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	73,2058788	0,23		16,84		16,84	0,00%	783.115,11	99,92%	
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,9912937	0,83		16,59		16,59	0,00%	783.131,70	99,92%	
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,1696180	13,87		16,22		16,22	0,00%	783.147,93	99,92%	
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	0,1333107	120,24		16,03		16,03	0,00%	783.163,96	99,93%	
00002436/S 3601	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6599537	23,45		15,48		15,48	0,00%	783.179,43	99,93%	
	ORSE	Disjuntor monopolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	0,9999299	15,43		15,43		15,43	0,00%	783.194,86	99,93%	
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	0,0076990	1.982,99		15,27		15,27	0,00%	783.210,13	99,93%	
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	0,4763916	31,77		15,13		15,13	0,00%	783.225,26	99,93%	
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	52,1801605	0,29		15,13		15,13	0,00%	783.240,39	99,94%	



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa					Operativa			Improdutiva	Acumulado
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0950681	4,87				15,07	15,07	0,00%	783.255,47	99,94%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4,2885808	3,40				14,58	14,58	0,00%	783.270,05	99,94%
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	1,0029297	14,36				14,40	14,40	0,00%	783.284,45	99,94%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9997196	3,59				14,36	14,36	0,00%	783.298,81	99,94%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0079294	14,18				14,29	14,29	0,00%	783.313,10	99,94%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,5143539	9,36				14,17	14,17	0,00%	783.327,28	99,95%
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	0,0007745	18.206,73				14,10	14,10	0,00%	783.341,38	99,95%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,1235904	1,38				13,97	13,97	0,00%	783.355,35	99,95%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	3,0732956	4,47				13,74	13,74	0,00%	783.369,09	99,95%
00020087	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9999299	13,69				13,69	13,69	0,00%	783.382,78	99,95%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	158,9633547	0,08				12,72	12,72	0,00%	783.395,49	99,96%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,5039647	25,15				12,67	12,67	0,00%	783.408,17	99,96%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,2280984	1,72				12,43	12,43	0,00%	783.420,60	99,96%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,9998598	5,92				11,84	11,84	0,00%	783.432,44	99,96%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4283700	27,61				11,83	11,83	0,00%	783.444,27	99,96%
163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	14,4329883	0,80				11,55	11,55	0,00%	783.455,81	99,96%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9998598	5,74				11,48	11,48	0,00%	783.467,29	99,96%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6599537	16,73				11,04	11,04	0,00%	783.478,33	99,97%
	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,1332406	9,68				10,97	10,97	0,00%	783.489,30	99,97%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0538797	10,32				10,88	10,88	0,00%	783.500,18	99,97%
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	0,0008127	13.155,36				10,69	10,69	0,00%	783.510,87	99,97%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,9997196	2,36				9,44	9,44	0,00%	783.520,31	99,97%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,9999299	8,96				8,96	8,96	0,00%	783.529,27	99,97%
005778	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 25mm	Material	M	3,1572687	2,61				8,24	8,24	0,00%	783.537,51	99,97%



Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5039647		15,63			7,88		0,00%	783.545,39	99,97%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,4648912		16,20			7,53		0,00%	783.552,92	99,98%
00011719	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Material	UN	0,5717649		13,00			7,43		0,00%	783.560,35	99,98%
00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	24,1358082		0,30			7,24		0,00%	783.567,59	99,98%
3180	ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 23W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	0,5999579		12,02			7,21		0,00%	783.574,80	99,98%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,6477346		10,51			6,81		0,00%	783.581,61	99,98%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	2,4292947		2,72			6,61		0,00%	783.588,22	99,98%
000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,3159779		20,69			6,54		0,00%	783.594,76	99,98%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,2198846		27,52			6,05		0,00%	783.600,81	99,98%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	1,0958541		5,47			5,99		0,00%	783.606,80	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	595,2207207		0,01			5,95		0,00%	783.612,75	99,98%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5098942		3,86			5,83		0,00%	783.618,58	99,98%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0232784		242,16			5,64		0,00%	783.624,22	99,98%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	7,1328780		0,79			5,63		0,00%	783.629,85	99,99%
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1905566		28,60			5,45		0,00%	783.635,30	99,99%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6670432		7,68			5,12		0,00%	783.640,43	99,99%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,1333107		38,30			5,11		0,00%	783.645,53	99,99%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,5144239		9,63			4,95		0,00%	783.650,49	99,99%
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1905566		25,16			4,79		0,00%	783.655,28	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,9841730		4,84			4,76		0,00%	783.660,04	99,99%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	0,3811133		12,14			4,63		0,00%	783.664,67	99,99%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	7,9994393		0,56			4,48		0,00%	783.669,15	99,99%
00001887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1333107		33,57			4,48		0,00%	783.673,63	99,99%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,1375059		31,03			4,27		0,00%	783.677,89	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0813543		46,73			3,80		0,00%	783.681,69	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,2388082		3,01			3,73		0,00%	783.685,42	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1482296		25,03			3,71		0,00%	783.689,13	99,99%



**Obra**  
**UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA**  
**CONCESSIONÁRIA 220V)**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2025 - Mato**  
**Grosso**

**B.D.I.**  
**22,59%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,3964621		2,56		3,57		0,00%	783.692,71	99,99%
043695	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	Material	UN	0,9999299		3,38		3,38		0,00%	783.696,09	99,99%
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1905566		17,56		3,35		0,00%	783.699,43	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1784975		17,84		3,18		0,00%	783.702,62	99,99%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1028650		30,78		3,17		0,00%	783.705,78	99,99%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,3340865		2,36		3,15		0,00%	783.708,93	100,00%
00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0952783		28,26		2,69		0,00%	783.711,63	100,00%
000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0111992		239,05		2,68		0,00%	783.714,30	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0769946		32,36		2,49		0,00%	783.716,79	100,00%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1343666		17,16		2,31		0,00%	783.719,10	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,1847870		11,42		2,11		0,00%	783.721,21	100,00%
11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	3,9997196		0,50		2,00		0,00%	783.723,21	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	191,9865430		0,01		1,92		0,00%	783.725,13	100,00%
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1905566		9,97		1,90		0,00%	783.727,03	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003371		5.619,43		1,89		0,00%	783.728,92	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	10,0152980		0,17		1,70		0,00%	783.730,63	100,00%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1333107		12,70		1,69		0,00%	783.732,32	100,00%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5717649		2,79		1,60		0,00%	783.733,92	100,00%
00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVAS	Material	M	0,0439529		33,12		1,46		0,00%	783.735,37	100,00%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0059396		232,92		1,38		0,00%	783.736,75	100,00%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,9999299		1,26		1,26		0,00%	783.738,01	100,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,3999320		3,04		1,22		0,00%	783.739,23	100,00%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0952783		10,22		0,97		0,00%	783.740,20	100,00%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1343666		6,12		0,82		0,00%	783.741,03	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Material	UN	0,0006399		1.166,76		0,75		0,00%	783.741,77	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000315		19.417,93		0,61		0,00%	783.742,38	100,00%





Obra  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

B.D.I.  
22,59%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa					Operativa				Acumulado	Acumulado
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1052626	5,51				0,58		0,58	0,00%	783.742,96	100,00%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,2666213	1,98				0,53		0,53	0,00%	783.743,49	100,00%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	2,3998318	0,20				0,48		0,48	0,00%	783.743,97	100,00%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0952783	4,86				0,46		0,46	0,00%	783.744,44	100,00%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019799	233,32				0,46		0,46	0,00%	783.744,90	100,00%
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0952783	4,76				0,45		0,45	0,00%	783.745,35	100,00%
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	0,0000004	893.040,07				0,36		0,36	0,00%	783.745,71	100,00%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005280	367,77				0,19		0,19	0,00%	783.745,90	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0059396	15,37				0,09		0,09	0,00%	783.745,99	100,00%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009899	77,96				0,08		0,08	0,00%	783.746,07	100,00%
	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023758	22,06				0,05		0,05	0,00%	783.746,12	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0041426	10,80				0,04		0,04	0,00%	783.746,17	100,00%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0030358	14,61				0,04		0,04	0,00%	783.746,21	100,00%
	00037736	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	0,0000004	105.366,10				0,04		0,04	0,00%	783.746,25	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0059396	6,00				0,04		0,04	0,00%	783.746,29	100,00%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001320	214,53				0,03		0,03	0,00%	783.746,32	100,00%
	11241	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001320	199,82				0,03		0,03	0,00%	783.746,34	100,00%
00012895/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007919	16,24				0,01		0,01	0,00%	783.746,36	100,00%
	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010559	8,21				0,01		0,01	0,00%	783.746,37	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001320	58,46				0,01		0,01	0,00%	783.746,37	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001320	45,23				0,01		0,01	0,00%	783.746,38	100,00%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002640	21,10				0,01		0,01	0,00%	783.746,39	100,00%
	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001980	22,77				0,00		0,00	0,00%	783.746,39	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001320	32,96				0,00		0,00	0,00%	783.746,39	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000660	46,33				0,00		0,00	0,00%	783.746,40	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000660	41,68				0,00		0,00	0,00%	783.746,40	100,00%



**Obra**  
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA  
CONCESSIONÁRIA 220V)


**Bancos**  
SINAPI - 02/2025 - Mato  
Grosso

**B.D.I.**  
22,59%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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			

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 1.853,97
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 24.667,46
Mão de Obra	R\$ 246.265,72
Material	R\$ 510.808,96
Serviços	R\$ 1,11
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 149,18
Outros	R\$ 0,00

  
Anderson Alexandre C. R. M. Sobrinho  
Fiscal Técnico

Total sem BDI	639.453,88
Total do BDI	144.292,52
Total Geral	783.746,40

Anderson Alexandre