



JC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 19.276.668/0001-94
Insc. Municipal: 38/8456/4
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com
Fone: (63) 98438 - 9752

Obra
PONTE SOBRE O RIBEIRÃO JOÃO LEITE - BAIRRO LAPA

Bancos
SICRO3 - 04/2025 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 04/2025 - Goiás

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa						
10069	AGETOP		AÇO CA - 50	Material	Kg	58,812,8767040		6,84	402.345,95		402.345,95	17,49%	402.345,95	17,49%
11073	AGETOP		CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	Material	m³	224,0226000		575,78	128.987,36		128.987,36	5,61%	531.333,30	55,11%
11010	AGETOP		COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	Material	m²	1.160,1370000		63,22	73.344,51		73.344,51	3,19%	604.677,81	77,38%
10102	AGETOP		CORDOALHA CP-190 RB	Material	Kg	5.117,9670000		12,79	65.434,44		65.434,44	2,84%	670.112,25	80,22%
11085	AGETOP		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 40 MPa (COMERCIAL)	Material	m³	82,0488000		644,45	52.876,57		52.876,57	2,30%	722.988,82	82,52%
10048	AGETOP		SARRAFO	Material	m	6.129,9282215		6,28	38.489,82		38.489,82	1,67%	761.478,64	84,19%
11083	AGETOP		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK = 30 MPa (COMERCIAL)	Material	m³	62,1894000		603,55	37.534,38		37.534,38	1,63%	799.013,01	85,83%
M0130	SICRO3		Ancoragem ativa para 15 cordoalhas - D = 15,2 mm	Material	un	16,0000000		1.652,03	26.432,56		26.432,56	1,15%	825.445,57	88,15%
10010	AGETOP		CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Material	Kg	38.791,3161448		0,60	23.197,21		23.197,21	1,01%	848.642,78	91,41%
11008	AGETOP		CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	Material	m	1.289,0282207		15,09	19.455,97		19.455,97	0,85%	868.098,75	94,18%
11030	AGETOP		TABUA DE 30	Material	m	1.031,2457793		12,75	13.147,72		13.147,72	0,57%	881.246,47	94,76%
11003	AGETOP		ARAME RECOZIDO	Material	Kg	803,7305528		14,36	11.544,75		11.544,75	0,50%	892.791,23	95,26%
11001	AGETOP		APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	Material	dm3	68,3982000		114,30	7.818,03		7.818,03	0,34%	900.609,26	95,60%
11090	AGETOP		BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO (COMERCIAL)	Material	m³	141,4100000		55,16	7.800,11		7.800,11	0,34%	908.409,37	95,94%
M2474	SICRO3		Bainha metálica para protensão - D = 85 mm	Material	m	247,0624000		28,36	7.005,99		7.005,99	0,30%	915.415,36	96,55%
M1152	SICRO3		Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	Material	m	15,6000000		398,56	6.217,46		6.217,46	0,27%	921.632,81	96,82%
10081	AGETOP		AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	Material	m³	51,9785280		105,92	5.505,45		5.505,45	0,24%	927.138,26	97,32%
11060	AGETOP		COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D = 251 mm (9 7/8")	Material	un	0,5400000		9.257,42	4.999,01		4.999,01	0,22%	932.137,27	97,54%
10044	AGETOP		PREGO	Material	Kg	241,6304932		18,55	4.482,24		4.482,24	0,19%	936.619,51	97,93%
M1150	SICRO3		Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	Material	kg	19,4688000		127,43	2.480,98		2.480,98	0,11%	939.100,49	98,64%
M3229	SICRO3		Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	Material	m²	6,0000000		391,74	2.350,43		2.350,43	0,10%	941.450,92	98,74%
M1377	SICRO3		Treliça nervurada eletrosoldada em aço CA 60	Material	kg	194,5300000		9,52	1.851,96		1.851,96	0,08%	943.302,87	98,91%
10045	AGETOP		RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	Material	m	571,2514588		3,03	1.728,54		1.728,54	0,08%	945.031,41	99,06%
11055	AGETOP		MARTELO DE FUNDO DTH - DN = 203 mm (8")	Material	un	0,0432000		30.363,93	1.311,72		1.311,72	0,06%	946.343,13	99,19%
10136	AGETOP		PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	Material	m²	8,5600000		144,18	1.234,16		1.234,16	0,05%	947.577,30	99,24%
10146	AGETOP		MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	Material	m³	64,5500000		15,64	1.009,80		1.009,80	0,04%	948.587,10	99,33%
10042	AGETOP		PONTALETE EM MAD. LEI (8,0x8,0CM)TRATADO	Material	m	25,6800000		37,78	970,23		970,23	0,04%	949.557,33	99,42%
10082	AGETOP		BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	Material	m³	9,4900200		99,88	947,84		947,84	0,04%	950.505,17	99,46%
10039	AGETOP		PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	Material	m²	8,5600000		109,54	937,68		937,68	0,04%	951.442,85	99,50%
M1367	SICRO3		Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	70,6500000		12,50	883,00		883,00	0,04%	952.325,85	99,54%
10137	AGETOP		PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	Material	m²	3,4240000		240,66	824,02		824,02	0,04%	953.149,86	99,57%
11021	AGETOP		PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	Material	m	33,1500000		20,93	693,83		693,83	0,03%	953.843,69	99,60%
M0083	SICRO3		Argamassa pré-dosada para grauteamento	Material	kg	373,2750000		1,77	660,73		660,73	0,03%	954.504,42	99,63%
10098	AGETOP		ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	Material	m²	26,3070000		20,49	538,96		538,96	0,02%	955.043,38	99,65%
11020	AGETOP		MADEIRA ROLÍÇA 10 A 12 CM	Material	m	53,0400000		10,03	532,23		532,23	0,02%	955.575,61	99,68%
10097	AGETOP		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Material	Kg	73,8021348		6,72	496,06		496,06	0,02%	956.071,67	99,70%
M1379	SICRO3		Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	Material	kg	74,8800000		5,82	436,14		436,14	0,02%	956.507,81	99,72%
11051	AGETOP		TUBO DE REVESTIMENTO SCHEDULE PARA ESTACA RAIZ - D = 323,8 mm	Material	m	0,2594000		1.549,07	401,83		401,83	0,02%	956.909,64	99,74%



JC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 19.276.668/0001-94
Insc. Municipal: 38/8456/4
Email: jcengenharia.construtora@gmail.com
Fone: (63) 98438 - 9752

M3138	SICRO3		Luva para bainha metálica - D = 85 mm	Material	un	38,0096000	7,38	280,49	280,49	0,01%	957.190,13	99,76%
M0450	SICRO3		Compensado de virola - E = 6 mm	Material	m²	4,5056000	35,96	162,04	162,04	0,01%	957.352,16	99,79%
11016	AGETOP		DESMOLDANTE P/ FORMA	Material	l	10,5467000	13,41	141,40	141,40	0,01%	957.493,57	99,81%
M2462	SICRO3		Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	Material	m	13,9390000	8,89	123,87	123,87	0,01%	957.617,43	99,83%
M1385	SICRO3		Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	Material	un	0,2081040	503,16	104,71	104,71	0,00%	957.722,14	99,85%
M2420	SICRO3		Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 8 mm (M8) e C = 50 mm	Material	un	32,0000000	2,92	93,38	93,38	0,00%	957.815,52	99,86%
11033	AGETOP		TUBO PVC 100 MM	Material	m	3,6000000	15,11	54,38	54,38	0,00%	957.869,90	99,88%
M3153	SICRO3		Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	0,6720000	71,31	47,92	47,92	0,00%	957.917,82	99,88%
M0052	SICRO3		Fita adesiva de PVC - L = 50 mm e C = 50 m	Material	m	226,8793024	0,10	21,71	21,71	0,00%	957.939,53	99,88%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	0,8192000	18,50	15,16	15,16	0,00%	957.954,69	99,89%
10101	AGETOP		PURGADOR PLÁSTICO	Material	un	10,6902000	1,35	14,45	14,45	0,00%	957.969,13	99,89%
M1391	SICRO3		Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	Material	un	0,0249600	439,06	10,96	10,96	0,00%	957.980,09	99,89%

Material R\$ 957.980,09

Total sem BDI 1.923.597,75
Total do BDI 376.402,25
Total Geral 2.300.000,00
