

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DATA BASE: 19/03/2026

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMP01	FORNECIMENTO DE TERRA (ARGILA) PARA ATERRO, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ 15 KMS.	M3			40,98
INSUMO	00006077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,000000	38,76	38,76
COMPOSIÇÃO	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	1,000000	2,22	2,22
COMPOSIÇÃO	COMP02	PORTADE VIDRO TEMPERADO 10 MM, 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS E COLOCAÇÃO DO VIDRO - PORTA DE ENTRADA	M2			639,74
COMPOSIÇÃO	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 11/2025	M2	1,000000	548,10	548,10
INSUMO	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	UND	0,200000	155,46	31,09
INSUMO	00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UND	0,200000	49,91	9,98
INSUMO	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5,000000	0,22	1,10
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,168800	20,41	23,86
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	28,39	12,78
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	28,52	12,83
COMPOSIÇÃO	COMP03	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	M2			604,85
SINAPI-I	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M3	0,0410000	806,69	33,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	18,53	37,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96000000	25,27	49,53
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,00000000	470,64	470,64
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,40000000	36,37	14,55
COMPOSIÇÃO	COMP04	LIMPEZA MANUAL DE OBRA COM LAVAGEM DE PISO E REMOÇÃO DE IMPUREZAS PROVENIENTES DA OBRA	M2			2,14
SINAPI-I	00003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04400000	23,04	1,01
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,00600000	18,77	0,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05500000	18,53	1,02
COMPOSIÇÃO	COMP05	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA EM PORTA	UND			1.472,12
SINAPI-I	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00000000	1.398,41	1.398,41
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25000000	32,76	73,71
COMPOSIÇÃO	COMP05	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UND			2.964,61
COMPOSIÇÃO	COMP06	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 12,0 M E MENORES OU IGUAIS A 14,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA.	UND	1,0000	736,57	736,57
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7338	32,83	122,58
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0380	29,52	30,64
SINAPI-I	00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	61,2680	8,02	491,37
SINAPI-I	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,6260	51,84	32,45
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	183,5500	8,45	1.551,00
COMPOSIÇÃO	COMP06	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 12,0 M E MENORES OU IGUAIS A 14,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA.	UND			736,57
COMPOSIÇÃO	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	CHI	0,1746	111,85	19,53
COMPOSIÇÃO	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	CHP	0,8630	225,18	194,33
COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000	32,83	377,55
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9782	29,52	117,44
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND	12,0000	2,31	27,72
COMPOSIÇÃO	COMP07	INSTALAÇÃO DE MOLDURAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) PARA FIXAÇÃO EM FACHADA PARA FAZER DETALHES (ESPESSURA 20 MM)	UND			87,80
SINAPI-I	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0000	9,91	9,91
SINAPI-I	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	0,3300	43,85	14,47
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,90	33,90
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,52	29,52
COMPOSIÇÃO	COMP08	INSTALAÇÃO DE MOLDURAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) PARA FIXAÇÃO EM FACHADA PARA FAZER DETALHES (ESPESURA 50 MM)	UND			134,37
SINAPI-I	3409	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0000	24,77	24,77

SINAPI-I	3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	0,3300	43,85	14,47
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,90	50,85
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,52	44,28

COMPOSIÇÃO	COMP09	INSTALAÇÃO DE JANELA PIVOTANTE, 4 FOLHAS, INCLUSO CONTRAMACO COM PERFIL U NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO 8 MM FUME - JANELA RECEPÇÃO 245 X 190 CM	UND			2.363,34
COMPOSIÇÃO	88316	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	29,52000	162,36
COMPOSIÇÃO	88325	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	29,380000	161,59
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	185,54	185,54
SINAPI-I	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	20,0000	0,10	2,00
SINAPI-I	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,3460	21,29	7,37
SINAPI-I	00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,6550	338,28	1.574,69
COMPOSIÇÃO	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	8,7000	31,01	269,79

COMPOSIÇÃO	COMP10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3			720,21
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	619,99	683,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	24,92	5,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	25,27	5,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450000	18,53	24,92
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,0940000	1,36	0,13
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,1300000	0,53	0,07

COMPOSIÇÃO	COMP11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS E MACIÇA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3			739,21
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	619,99	683,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860000	24,92	4,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1190000	25,27	28,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	18,53	22,09
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,1940000	1,36	0,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,1790000	0,53	0,09

COMPOSIÇÃO	COMP12	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO E CONDENSADORAS, CONFORME ALTERAÇÕES SOLICITADAS NO PROJETO. INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL NECESSÁRIO PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS	UND			292,87
COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,74	30,74
COMPOSIÇÃO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	42,56	42,56
INSUMO (CDHU)	H.13.000.069 501	Solda 50/50	KG	0,0012000	229,75	0,28
INSUMO (CDHU)	O.08.000.063 007	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/4" (0,426 kg/m)	M	3,3000000	40,83	134,74
INSUMO (CDHU)	F.03.000.024 551	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/4" (cobre) e 3/8" (ferro)	M	3,0600000	15,62	47,80
INSUMO (CDHU)	P.08.000.090 853	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolamento PVC 70°C	M	3,4000000	10,81	36,75

Uberlândia, 17 de março de 2026.

Arthur Borges Préve
Engenheiro Civil
CREA-MG 211.840/D