

COMPOSIÇÃO 2

11.025.0013-G	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,ADITIVADO COM 0,8 KG/M ³ DE FIBRA DE POLIPROPILENO E 7% DE SILICA ATIVA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3		0,0000
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI			
02523	INSTALACAO AVULSA DE BOMBA DE CONCRETO	M3	1,00000000	
07331	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1, DE 35MPA	M3	1,05000000	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS DESONERADOS	H	0,60000000	3,00000000
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE E NCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,60000000	3,00000000
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,60000000	3,00000000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,60000000	3,00000000
13646	SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	KG	72,00000000	
30163	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3	0,01250000	
30730	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	0,23000000	
30731	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	0,39000000	
39014	FIBRA DE POLIPROPILENO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM	KG	0,80000000	

COMPOSIÇÃO 1

08.017.0020-G	CURA DE CONCRETO EM MANTA DE ALGODÃO 0,3/0,5 MM DE ESPESSURA, REAPROVEITADA 3 VEZES 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 5%-PERDAS	M2		0,0000
13663	MANTA DE ALGODÃO 0,3/0,5 MM DE ESPESSURA, REAPROVEITADA 3 VEZES, ESIST.TRAC	M2	0,05500000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,70000000	3,00000000
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,50000000	3,00000000

COMPOSIÇÃO 3

10.003.0056-G	PAREDE DE ESTACA SECANTE COM DIAMETRO DE 420MM, INCLUSIVE COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO,AREIA, PEDRA E ACO) E PERFURACAO DO TERRENO 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M		0,0000
55.100.0032-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H		
	33,9%-ASSISTENCIA TECNICA (30%) E DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (3%)			
58.002.0330-B	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO,DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H		
05204	CONCRETO BOMBEAVEL, UTILIZANDO BRITA 1, DE 30MPA	M3	0,26250000	
13420	ELETRODO C/DIAM.DE 5MM (3/16"), E-7018-6G	KG	0,06000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,42000000	3,00000000
20134	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,21000000	3,00000000
11.008.0001-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENT E DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG		
11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG		
11.011.0023-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NA FORMAS,ACO CA-25,EM BARRA REDONDA COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI			
11.011.0031-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG		
	3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI			

**Composição do Item de Serviço
Catálogo SCO**



Item de Serviço	TC 09.05.0701 (/)	Mês/Ano de Referência	dez/25
Descrição	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)		
Custo		Und. de Medida	t
Data da Criação	mai/25	Data da Exclusão	___/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT128401	903706		Tarifa de vazamento de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente.	t	1		

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES

Mês de Referência: dez/25

Data de emissão: 09/01/2026

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	Custo Total	%AS	Situação
100654		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO	M				0%	COM CUSTO
COMPOSICAO	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA D	M3	0,6183000			23%	COM CUSTO
COMPOSICAO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1855000			32%	COM CUSTO
COMPOSICAO	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,6368000			0%	COM CUSTO
COMPOSICAO	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,4532000			1%	COM CUSTO
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000			-	COM CUSTO
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1332000			-	COM CUSTO
COMPOSICAO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM	CHI	0,0946000			-	COM CUSTO
COMPOSICAO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM	CHP	0,0386000			-	COM CUSTO
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3996000			-	COM CUSTO
INSUMO	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 89	M3	0,6437000			-	COM PREÇO

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	Custo Total	%AS	Situação
95603		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN				0	COM CUSTO
COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,444			0	COM CUSTO
COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,5468			0	COM CUSTO
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9908			0	COM CUSTO