



Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP  
Departamento de Composição de Preços - DECOP

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - AGOSTO/2025

Composicao : 02.015.0001-A UN  
Descricao : INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVA  
CAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO

Observacao: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=3/4"	M	30.0000000		22,8815	686,4450
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N\$12X12 A 18X30	M	25.0000000		6,9500	173,7500
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N\$12X12 A 18X30	KG	1.0000000		15,3500	15,3500
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	30.0000000		0,6500	19,5000
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1.0000000		1.340,8900	1.340,8900
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE E COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	1.0000000		40,0700	40,0700
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	1.0000000		380,9900	380,9900
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	3.4400000		35,2000	121,0880
00872	CURVA 45° OU 90° DE CERAMICA PARA ESGOTO COM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	UN	1.0000000		43,2000	43,2000
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	11.0000000	3.0000000	26,5200	300,4716
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8.0000000	3.0000000	28,5500	235,2520
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8.0000000	3.0000000	26,5200	218,5248
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8.0000000	3.0000000	19,1600	157,8784
30163	07.002.0025-B ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	M3	0.0180000		468,6528	8,4358
30403	15.071.0012-B LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	1.0000000		698,0604	698,0604
31011	59.003.0010-B PINUS, PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	8.0000000		40,6871	325,4968



Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP  
Departamento de Composição de Preços - DECOP

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - AGOSTO/2025

Valor Total da Composicao : 4.765,40

Composicao : 02.016.0001-A UN  
Descricao : INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR

Observacao: 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	M	2.0000000		86,7294	173,4588
00282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 16MM2	M	20.0000000		12,2470	244,9400
02338	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVE L, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 1/2"	UN	4.0000000		7,0000	28,0000
02376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	UN	3.0000000		61,9400	185,8200
02379	CURVA 90° DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	2.0000000		4,8900	9,7800
02441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	1.0000000		147,0600	147,0600
02501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	M	1.0000000		23,2100	23,2100
02602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3 "X6")	M	6.0000000		42,6000	255,6000
04210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72 X72)MM	UN	4.0000000		6,6200	26,4800
04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	4.0000000		36,1500	144,6000
05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	1.0000000		2,8400	2,8400
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24.0000000	3.0000000	26,5200	655,5744
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24.0000000	3.0000000	19,1600	473,6352

Valor Total da Composicao : 2.370,99



ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - AGOSTO/2025

Composicao : 02.006.0050-A UNXMES  
Descricao : ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
13648	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX), INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QUIMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	UNXMES	1.0000000		1.350,0000	1.350,0000
Valor Total da Composicao :						1.350,00

Composicao : 11.004.0061-A M2  
Descricao : REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR , NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	0.3500000		9,2069	3,2224
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE	M	0.7700000		6,9500	5,3515
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N\$12X12 A 18X30	KG	0.1000000		15,3500	1,5350
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.1500000	3.0000000	26,5200	4,0973
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.1500000	3.0000000	19,1600	2,9602
Valor Total da Composicao :						17,16



Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP  
Departamento de Composição de Preços - DECOP

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - AGOSTO/2025

Composicao : 13.331.0035-A

M2

Descricao : REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,NO FORMATO (20X120)CM,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO,CONFORME ABNT NBR ISO 13006,ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
07797	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 KG	UN	0.4463000		27,7100	12,3670
14103	REJUNTAMENTO A BASE EPOXI	KG	0.1050000		68,2900	7,1705
20087	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	28,5500	32,3472
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1.1000000	3.0000000	19,1600	21,7083
40003	PISO EM PORCELANATO,ACABAMENTO BORDA RETIFICADO,P/USO AREAS COMERCIAIS TRAFEGO INTENSO,(20X120)CM,ABNT NBR ISO 13006	M2	1.0500000		116,7800	122,6190
Valor Total da Composicao :						196,21

Composicao : 17.025.0006-A

M2

Descricao : PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAS,EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO,INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
11063	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, A BASE DE SILICONE, PARA EXTERIOR/INTERIOR	BLD	0.0330000		617,9000	20,3907
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3500000	3.0000000	26,5200	9,5605
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.1750000	3.0000000	19,1600	3,4536
Valor Total da Composicao :						33,40



Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP  
Departamento de Composição de Preços - DECOP

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - AGOSTO/2025

Composicao : 05.055.0024-A

UN

Descricao : LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 40CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 4CM, COM PINOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLACAO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
14362	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVA DO, COM 40CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 4CM, COM PINOS PARA FIXACAO	UN	1.0000000		320,9223	320,9223
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3500000	3.0000000	26,5200	9,5605
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3500000	3.0000000	19,1600	6,9072

Valor Total da Composicao :

337,38

RODRIGO MAURO ALMEIDA HERGENROTHER  
Registado no Conselho  
Fisco de Urbanismo II  
Matrícula 70000819  
RNG CIVIL - CREACHJ 2917103759