COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	LC01/2026		**Elaborado:**
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ		
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ		
Revisão:	0	**Data:** 07/10/2026	I0=03/2026

PREFEITURA CARMO — COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

1.1 **01.090.0001-0** **COMPOSIÇÃO PMC** ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código 01.090.0001-0
Descrição ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Unidade UN

Valor sem Desoneração **50.340,60**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
10963	I	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	H	180,00	144,81	3,00	26.065,80
14662	I	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	H	495,00	49,04	3,00	24.274,80

1.2 **01.090.0002-0** **COMPOSIÇÃO PMC** PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO

Código 01.090.0002-0
Descrição PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Unidade UN

Valor sem Desoneração **14.433,39**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
10963	I	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	H	44,00	144,81	3,00	6.371,64
10980	I	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA JUNIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÃO DE OBRA	H	198,00	39,53	3,00	8.061,75

18.070.0006-0 **COMPOSIÇÃO PMC** PASSA PRATO DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 2CM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO

Código 18.070.0006-0
Descrição PASSA PRATO DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 2CM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS
Unidade M2

Valor sem Desoneração **356,78**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
I	00391	PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, POLIDO , COM ESPESSURA DE 2CM	Material	m²	1,00	330,63	-	330,63
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50	29,47	3,00	15,18
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,50	21,30	3,00	10,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	**LC01/2026**			**Elaborado:**
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ			
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ			
Revisão:	0	**Data:** 07/10/2026	I0=03/2026	

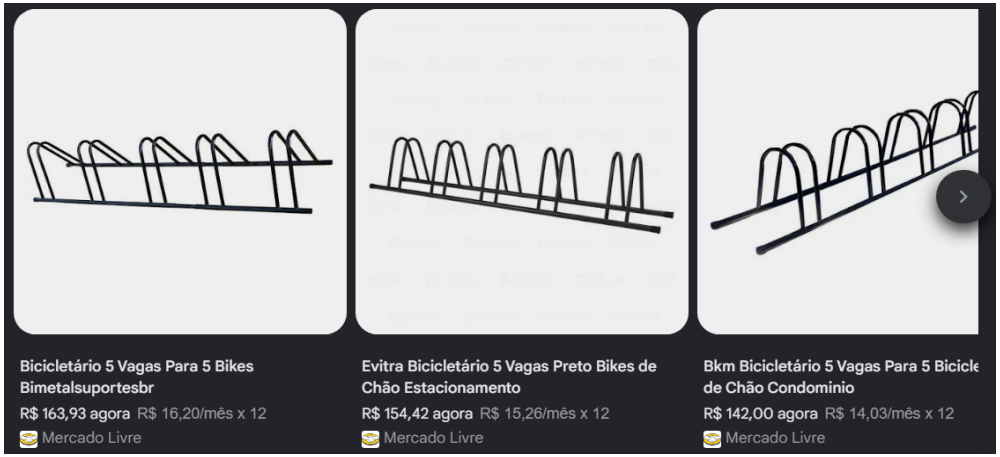
PREFEITURA CARMO — COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

18.050.0009-0 **COMPOSIÇÃO PMC** INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE

Código 18.050.0009-0
Descrição INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS
Unidade UN

						Valor sem Desoneração		**206,17**
	Código	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Valor sem Desoneração (R$)**	**Percentual**	**Valor sem Desoneração (R$)**
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,17	29,47	3,00	35,58
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,78	21,30	3,00	17,14
	COTAÇÃO	BICICLETÁRIO PARA 5 BIKES	MATERIAL	UN	1,00	153,45	-	153,45



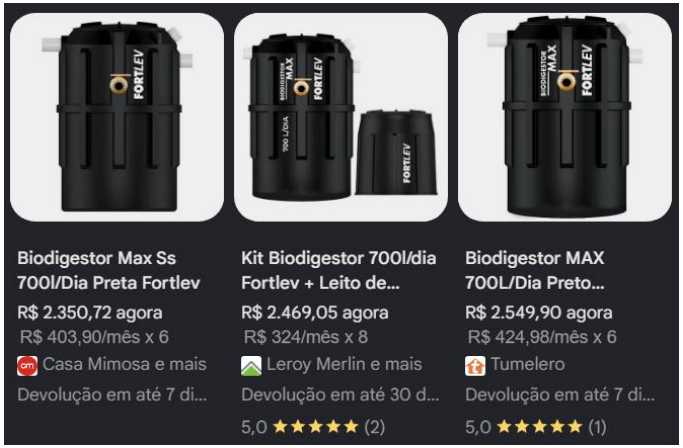
15.050.0900-0 **COMPOSIÇÃO PMC** BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 700L. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

Código 15.050.0900-0
Descrição BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 700L. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS
Unidade UN

						Valor sem Desoneração		**3.464,90**
	Código	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Valor sem Desoneração (R$)**	**Percentual**	**Valor sem Desoneração (R$)**
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	13,93	29,47	3,00	422,83
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	24,67	21,30	3,00	541,24
C	11.048.0010-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESIST ENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAME NT	ESTRUTURAS	M3	0,08	587,12	-	44,27
I	COTAÇÃO	BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 700L	MATERIAL	UN	1,00	2.456,56	-	2.456,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	**LC01/2026**			**Elaborado:**
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ			
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ			
Revisão:	0	**Data:** 07/10/2026	I0=03/2026	



05.057.0999-0 **COMPOSIÇÃO PMC** PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL LINE SLIGHT 2000 X 1000

Código 05.057.0999-0
Descrição PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL LINE SLIGHT 2000 X 1000
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Unidade UN

Valor sem Desoneração **4.342,33**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,00	29,47	3,00	30,35
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,00	21,30	3,00	21,94
I	COTAÇÃO	PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL LINE SLIGHT 2000 X 1000	Material	UN	1,00	4.250,00	-	4.250,00
C	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Estrutura	M3	0,06	667,37	-	40,04

FORNECEDOR	PREÇO
ZIOBER BRASIL LTDA	4.395,00
CONCEITO METAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	4.080,00
EXCLUSIVE FITPLAY FITNESS E PLAYGROUNDS EIRELI	4.250,00
TOTAL	**4.250,00**

09.050.0999-0 **COMPOSIÇÃO PMC** CONJUNTO COM 20 AGARRAS COLORIDAS PARA PAREDE DE ESCALADA INFANTIL, EM RESINA OU PLÁSTICO, INCLUINDO DUAS BUCHAS E DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR AGARRA. FORNECIMENTO.

Código 09.050.0999-0
Descrição CONJUNTO COM 20 AGARRAS COLORIDAS PARA PAREDE DE ESCALADA INFANTIL, EM RESINA OU PLÁSTICO, INCLUINDO DUAS BUCHAS E DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR AGARRA. FORNECIMENTO.
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS
Unidade UN

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	LC01/2026	**Elaborado:**	
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ		
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ		
Revisão:	0	**Data:** 07/10/2026	I0=03/2026

PREFEITURA CARMO – COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

Valor sem Desoneração **265,00**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
I	COTAÇÃO	CONJUNTO COM 20 AGARRAS COLORIDAS PARA PAREDE DE ESCALADA INFANTIL, EM RESINA OU PLÁSTICO, INCLUINDO DUAS BUCHAS E DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM ALVENARIA POR AGARRA. FORNECIMENTO.	Material	UN	1,00	265,00	-	265,00

FORNECEDOR	PREÇO
CRUX AGARRAS ESPORTIVAS	315,00
OFFROCK AGARRAS	199,99
SAPO AGARRAS	265,00
TOTAL	**265,00**

14.002.0132-5 **COMPOSIÇÃO PMC** GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2" X 3/8" A CADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2" X 3/8" A CADA 10CM, E 3 BARRAS CHATAS DE 1.1/2" X 3/8" A CADA 50CM, EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO

Código 14.002.0132-5
Descrição GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2" X 3/8" A CADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2" X 3/8" A CADA 10CM, E 3 BARRAS CHATAS DE 1.1/2" X 3/8" A CADA 50CM, EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS
Unidade M2

Valor sem Desoneração **583,76**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
I	00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	Material	KG	29,50	8,16	20,00	288,86
I	20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	5,40	21,30	3,00	118,47
I	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	5,40	31,72	3,00	176,43

COMPOSIÇÃO EMOP 14.002.0132-0

Valor sem Desoneração **745,77**

	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Coeficiente	Valor sem Desoneração (R$)	Percentual	Valor sem Desoneração (R$)
I	00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	Material	KG	37,68	8,16	20,00	368,96
I	20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	6,90	21,30	3,00	151,38
I	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Mão de Obra	H	6,90	31,72	3,00	225,43

15.001.0056-5 **COMPOSIÇÃO PMC** ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(0,80X0,60X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4

Código 15.001.0056-5
Descrição ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(0,80X0,60X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO
Data mar/26
Estado Rio de Janeiro
Tipo
Unidade UN

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	**LC01/2026**	**Elaborado:**	
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ		
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ		
Revisão:	0	**Data:** 07/10/2026	I0=03/2026

							Valor sem Desoneração	**1.823,24**
	Código	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Valor sem Desoneração (R$)**	**Percentual**	**Valor sem Desoneração (R$)**
I	00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	MATERIAL	KG	22,01	34,51		759,66
I	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	MATERIAL	M	5,12	12,67		64,83
I	01604	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	MATERIAL	M3	0,11	404,12		42,68
I	01635	CONCRETO FCK 15MPA	MATERIAL	M3	0,13	428,15		57,54
I	01745	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	MATERIAL	M3	0,13	104,71		14,07
I	01752	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	MATERIAL	M3	0,13	157,48		21,16
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	3,17	29,47	3,00	96,16
I	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	0,96	29,47	3,00	29,14
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	2,59	21,30	3,00	56,87
I	03082	ALVENARIA TIJ. MACICO 7X10X20CM	MATERIAL	M2	2,46	157,43		386,90
I	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	MATERIAL	M2	1,53	37,38		57,05
I	05468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	MATERIAL	UN	0,96	28,42		27,28
I	05502	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOE BOLAS, DE 3"X3", CONFORME ABNT NBR 7178	MATERIAL	UN	3,84	17,94		68,89
I	05660	PORTA CADEADO EM FERRO ZINCADO, DE 4.1/2"	MATERIAL	UN	0,96	7,89		7,57
I	06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	2,59	31,72	3,00	84,68
I	15260	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	MATERIAL	KG	3,68	13,26		48,76

Todos os itens que compõem o serviço tiveram seus respectivos coeficientes ajustados, em razão da diferença entre a metragem prevista originalmente no EMOP e as dimensões efetivamente consideradas para o abrigo.

COMPOSIÇÃO EMOP 15.001.0056-0

							Valor sem Desoneração	**1.899,22**
	Código	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Valor sem Desoneração (R$)**	**Percentual**	**Valor sem Desoneração (R$)**
I	00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	MATERIAL	KG	22,93	34,51		791,31
I	00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE ESPECIFICACOES DE PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ	MATERIAL	M	5,33	12,67		67,53
I	01604	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	MATERIAL	M3	0,11	404,12		44,45
I	01635	CONCRETO FCK 15MPA	MATERIAL	M3	0,14	428,15		59,94
I	01745	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	MATERIAL	M3	0,14	104,71		14,66
I	01752	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	MATERIAL	M3	0,14	157,48		22,05
I	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	3,30	29,47	3,00	100,17
I	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	1,00	29,47	3,00	30,35
I	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	2,70	21,30	3,00	59,24
I	03082	ALVENARIA TIJ. MACICO 7X10X20CM	MATERIAL	M2	2,56	157,43		403,02
I	03087	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	MATERIAL	M2	1,59	37,38		59,43
I	05468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	MATERIAL	UN	1,00	28,42		28,42
I	05502	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINOE BOLAS, DE 3"X3", CONFORME ABNT NBR 7178	MATERIAL	UN	4,00	17,94		71,76
I	05660	PORTA CADEADO EM FERRO ZINCADO, DE 4.1/2"	MATERIAL	UN	1,00	7,89		7,89
I	06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MATERIAL	H	2,70	31,72	3,00	88,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código:	**LC01/2026**					**Elaborado:**		
Local:	BAIRRO PROGRESSO - CARMO/RJ							
Projeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO PROGRESSO, CARMO/RJ							
Revisão:	0		**Data:**	07/10/2026	I0=03/2026			
I	15260	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	MATERIAL	KG	3,83		13,26	50,79