Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

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

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
1				SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
1.1	01.090.0001-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	50.340,60	20,73%	60.776,21	60.776,21	4,62%
1.2	01.090.0002-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO	UN	1,00	14.433,39	20,73%	17.425,43	17.425,43	1,33%
1.3	01.001.0075-1	EMOP	mar/26	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M	102,00	16,45	20,73%	19,86	2.025,72	0,15%
1.4	01.001.0121-0	EMOP	mar/26	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO	UN	19,00	17,00	20,73%	20,52	389,88	0,03%
1.5	01.001.0123-0	EMOP	mar/26	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN	19,00	51,42	20,73%	62,08	1.179,52	0,09%
1.6	01.001.0147-0	EMOP	mar/26	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN	19,00	77,34	20,73%	93,37	1.774,03	0,13%
1.7	01.003.0001-0	EMOP	mar/26	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00	152,61	20,73%	184,25	5.527,50	0,42%
1.8	01.008.0050-0	EMOP	mar/26	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00	8.752,62	20,73%	10.567,04	10.567,04	0,80%
1.9	01.018.0001-0	EMOP	mar/26	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	1.307,65	4,05	20,73%	4,89	6.394,40	0,49%
									TOTAL	106.059,73	8,07%
2				CANTEIRO DE OBRA							
2.1	02.002.0007-0	EMOP	mar/26	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	207,46	30,97	20,73%	37,39	7.756,92	0,59%
2.2	02.004.0005-0	EMOP	mar/26	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	9,00	573,45	20,73%	692,33	6.230,97	0,47%
2.3	02.006.0050-0	EMOP	mar/26	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	9,00	1.350,00	20,73%	1.629,86	14.668,74	1,12%
2.4	02.015.0001-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	5.035,78	20,73%	6.079,70	6.079,70	0,46%
2.5	02.016.0001-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.647,30	20,73%	3.196,09	3.196,09	0,24%
2.6	02.020.0002-0	EMOP	mar/26	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,50	280,45	20,73%	338,59	1.523,65	0,12%
									TOTAL	39.456,07	3,00%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
3				**MOVIMENTO DE TERRA**							
3.1	03.001.0001-1	EMOP	mar/26	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	165,82	74,59	20,73%	90,05	14.932,08	1,14%
3.2	03.013.0001-1	EMOP	mar/26	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	25,82	46,07	20,73%	55,62	1.436,10	0,11%
3.3	03.021.0005-1	EMOP	mar/26	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	613,77	5,11	20,73%	6,17	3.786,95	0,29%
									TOTAL	**20.155,13**	**1,53%**
4				**TRANSPORTES**							
4.1	04.005.0120-0	EMOP	mar/26	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	3.117,88	1,13	20,73%	1,36	4.240,31	0,32%
4.2	04.006.0020-0	EMOP	mar/26	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	0,42	288,74	20,73%	348,60	146,41	0,01%
4.3	04.011.0051-1	EMOP	mar/26	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	1.286,93	14,74	20,73%	17,80	22.907,29	1,74%
									TOTAL	**27.294,01**	**2,08%**
5				**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
5.1	05.057.0999-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL LINE SLIGHT 2000 X 1000	UN	1,00	4.342,33	20,73%	5.242,50	5.242,50	0,40%
5.2	05.050.0003-0	EMOP	mar/26	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO),MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.109,03	20,73%	2.546,23	2.546,23	0,19%
5.3	05.057.0010-0	EMOP	mar/26	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (8X25)CM,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	139,93	20,73%	168,94	337,88	0,03%
5.4	05.057.0025-0	EMOP	mar/26	PLACA DE ALUMINIO OU ACRILICO,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO (10X3)CM,PARA SINALIZACAO DE CORRIMAO,CONFORME ABNT NBR 9050.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	23,41	20,73%	28,26	226,08	0,02%
5.5	01966	EMOP-I	mar/26	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	80,00	29,47	20,73%	35,58	2.846,40	0,22%
5.6	01999	EMOP-I	mar/26	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,00	21,30	20,73%	25,72	102,88	0,01%
									TOTAL	**11.301,97**	**0,86%**

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
6				**GALERIAS, DRENOS E CONEXOS**							
6.1	06.003.0010-0	EMOP	mar/26	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE	M	49,80	81,10	20,73%	97,91	4.875,91	0,37%
6.2	06.012.0015-0	EMOP	mar/26	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,40M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS	UN	3,00	2.868,91	20,73%	3.463,64	10.390,92	0,79%
6.3	06.016.0050-0	EMOP	mar/26	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO,COM CAIXILHO,COM (15X50)CM,CONFORME ABNT NBR	M	85,05	207,62	20,73%	250,66	21.318,63	1,62%
6.4	06.069.0110-0	EMOP	mar/26	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA	M	20,00	31,09	20,73%	37,53	750,60	0,06%
6.5	06.085.0020-0	EMOP	mar/26	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	61,11	227,10	20,73%	274,18	16.754,65	1,27%
6.6	06.088.0010-0	EMOP	mar/26	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	34,42	214,97	20,73%	259,53	8.933,02	0,68%
6.7	06.100.0020-0	EMOP	mar/26	MANTA GEOTEXTIL,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	298,37	14,08	20,73%	17,00	5.072,20	0,39%
6.8	102722	SINAPI	mar/26	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	141,80	68,90	20,73%	83,18	11.794,92	0,90%
6.9	39323	SINAPI-I	mar/26	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	8,62	33,65	20,73%	40,63	350,23	0,03%
									TOTAL	**80.241,08**	**6,11%**
7				**ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES**							
7.1	07.005.0010-1	EMOP	mar/26	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECANICO	M3	3,22	680,22	20,73%	821,23	2.646,00	0,20%
									TOTAL	**2.646,00**	**0,20%**
8				**BASES E PAVIMENTOS**							
8.1	08.001.0008-0	EMOP	mar/26	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	55,16	201,33	20,73%	243,07	13.408,71	1,02%
8.2	08.021.0001-0	EMOP	mar/26	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	1.042,50	1,85	20,73%	2,23	2.324,77	0,18%
8.3	92398	SINAPI	mar/26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	285,85	101,57	20,73%	122,63	35.053,78	2,67%
8.4	93681	SINAPI	mar/26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	163,70	125,90	20,73%	152,00	24.882,40	1,89%
8.5	94995	SINAPI	mar/26	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	359,40	94,75	20,73%	114,39	41.111,76	3,13%
									TOTAL	**116.781,42**	**8,89%**
9				**SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS**							
9.1	09.050.0999-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	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.	UN	6,00	265,00	20,73%	319,93	1.919,58	0,15%
9.2	09.001.0020-0	EMOP	mar/26	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	179,52	18,40	20,73%	22,21	3.987,13	0,30%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
9.3	09.002.0001-0	EMOP	mar/26	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	9,00	75,16	20,73%	90,74	816,66	0,06%
9.4	09.002.0010-0	EMOP	mar/26	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	36,00	6,26	20,73%	7,56	272,16	0,02%
9.5	09.003.0028-0	EMOP	mar/26	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	36,00	10,00	20,73%	12,07	434,52	0,03%
9.6	09.003.0078-0	EMOP	mar/26	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 2,50M DE ALTURA TIPO PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BOFURCATA),JERIVA (SYAGRUSROMANZOFFIANA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	9,00	150,00	20,73%	181,10	1.629,90	0,12%
9.7	09.006.0030-0	EMOP	mar/26	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	17,95	393,04	20,73%	474,52	8.518,58	0,65%
9.8	09.014.0015-0	EMOP	mar/26	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	2.014,71	20,73%	2.432,36	7.297,08	0,56%
9.9	09.015.0036-0	EMOP	mar/26	ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALV.2",VERTICAIS A CADA 3,00M E HORIZONTAL CONSTITUIDA 3 FIOS DE ARAME GALV.Nº10,UMA A 0,15M DO CHAO,OUTRO A 1,70M DESTE E OUTRO NO EXTREMODA ABA,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2	224,40	147,71	20,73%	178,33	40.017,25	3,04%
9.10	103307	SINAPI	mar/26	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3,00	1.382,79	20,73%	1.669,44	5.008,32	0,38%
									TOTAL	**69.901,18**	**5,32%**
10				**FUNDAÇÕES**							
10.1	10.028.0005-0	EMOP	mar/26	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	102,00	66,30	20,73%	80,04	8.164,08	0,62%
									TOTAL	**8.164,08**	**0,62%**
11				**ESTRUTURAS**							
11.1	11.003.0001-1	EMOP	mar/26	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,39	667,37	20,73%	805,72	9.174,73	0,70%
11.2	11.003.0064-0	EMOP	mar/26	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	99,16	79,77	20,73%	96,31	9.550,09	0,73%



PREFEITURA CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
11.3	11.009.0052-1	EMOP	mar/26	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO DE 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAMA 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	219,54	12,21	20,73%	14,74	3.236,03	0,25%
11.4	11.013.0003-1	EMOP	mar/26	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,23	2.373,64	20,73%	2.865,70	644,78	0,05%
11.5	11.013.0009-0	EMOP	mar/26	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE ACO CA-25 DE 3/16",ESPACADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPACADAS DE 3,00M,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2	13,74	53,46	20,73%	64,54	886,77	0,07%
11.6	11.013.0130-0	EMOP	mar/26	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	1,78	2.531,46	20,73%	3.056,23	5.450,17	0,41%
11.7	11.013.0135-0	EMOP	mar/26	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	139,89	2.543,46	20,73%	3.070,72	429.577,99	32,69%
11.8	11.016.0003-0	EMOP	mar/26	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,30	268,91	20,73%	324,66	9.837,19	0,75%
									TOTAL	**468.357,75**	**35,64%**
12				**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**							
12.1	12.002.0036-0	EMOP	mar/26	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	40,04	154,12	20,73%	186,07	7.450,24	0,57%
12.2	12.003.0190-0	EMOP	mar/26	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	134,13	85,79	20,73%	103,57	13.891,63	1,06%
12.3	12.005.0185-0	EMOP	mar/26	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	130,74	100,15	20,73%	120,91	15.807,77	1,20%
									TOTAL	**37.149,64**	**2,83%**
13				**REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS**							
13.1	13.001.0040-0	EMOP	mar/26	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	499,90	40,69	20,73%	49,13	24.560,13	1,87%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
13.3	13.030.0291-0	EMOP	mar/26	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	104,53	123,50	20,73%	149,10	15.584,97	1,19%
13.4	13.045.0040-0	EMOP	mar/26	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL,DE 2X18CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	4,20	97,13	20,73%	117,27	492,53	0,04%
13.5	13.301.0125-1	EMOP	mar/26	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3CM	M2	74,67	43,94	20,73%	53,05	3.961,24	0,30%
13.6	13.380.0012-0	EMOP	mar/26	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	78,87	87,78	20,73%	105,98	8.358,64	0,64%
13.7	13.381.0051-0	EMOP	mar/26	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	199,40	11,22	20,73%	13,55	2.701,80	0,21%
13.8	13.385.0005-0	EMOP	mar/26	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDO OS CANTOS SALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M	42,34	85,74	20,73%	103,51	4.382,61	0,33%
13.9	97097	SINAPI	mar/26	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	283,75	36,97	20,73%	44,63	12.663,76	0,96%
13.10	104658	SINAPI	mar/26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	32,26	186,10	20,73%	224,68	7.248,17	0,55%
									TOTAL	**79.953,85**	**6,08%**
14				**ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS**							
14.1	14.002.0132-5	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	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	M2	62,92	583,76	20,73%	704,77	44.344,12	3,37%
14.2	14.002.0030-0	EMOP	mar/26	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA,COMPLETA,TIPO MEIA CANA FECHADA,EM ACO GALVANIZADO NATURAL CHAPA N°22.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,76	746,79	20,73%	901,60	1.586,81	0,12%
14.3	14.002.0215-0	EMOP	mar/26	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	53,30	269,01	20,73%	324,78	17.310,77	1,32%
14.4	14.002.0216-0	EMOP	mar/26	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COMALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,80	322,93	20,73%	389,87	8.499,16	0,65%
14.5	14.002.0217-0	EMOP	mar/26	CORRIMAO DUPLO INTERMEDIARIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRAINFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,40	436,81	20,73%	527,36	2.847,74	0,22%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
14.6	14.002.0250-0	EMOP	mar/26	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,50	585,33	20,73%	706,67	3.180,01	0,24%
14.7	14.003.0025-0	EMOP	mar/26	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,96	539,73	20,73%	651,62	2.580,41	0,20%
14.8	14.003.0225-0	EMOP	mar/26	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,91	1.363,05	20,73%	1.645,61	19.599,21	1,49%
14.9	14.004.0025-0	EMOP	mar/26	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,96	201,32	20,73%	243,05	962,47	0,07%
14.10	14.007.0266-0	EMOP	mar/26	FERRAGENS P/PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCL.DOBRADICAS:-FECHADURA DE EMBUTIR P/MONTANTES ESTREITOS,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	6,00	50,45	20,73%	60,91	365,46	0,03%
									TOTAL	**101.276,16**	**7,71%**
15				**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS**							
15.1	15.001.0056-5	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	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	UN	1,00	1.823,24	20,73%	2.201,20	2.201,20	0,17%
15.2	15.050.0900-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 700L. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	3.464,90	20,73%	4.183,17	4.183,17	0,32%
15.3	15.002.0062-0	EMOP	mar/26	CAIXA DE GORDURA SIMPLES,CILINDRICA,PRE-FABRICADA DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO,CONFORME ABNT NBR 8160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	169,52	20,73%	204,66	204,66	0,02%
15.4	15.003.0391-0	EMOP	mar/26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	75,00	10,45	20,73%	12,62	946,50	0,07%
15.5	15.004.0060-1	EMOP	mar/26	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	3,00	325,84	20,73%	393,39	1.180,17	0,09%
15.6	15.004.0110-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	2,00	392,06	20,73%	473,33	946,66	0,07%
15.7	15.007.0504-0	EMOP	mar/26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	426,76	20,73%	515,23	515,23	0,04%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
15.8	15.007.0526-0	EMOP	mar/26	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	144,35	20,73%	174,27	174,27	0,01%
15.9	15.007.0570-0	EMOP	mar/26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	13,61	20,73%	16,43	49,29	0,00%
15.10	15.007.0575-0	EMOP	mar/26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	34,80	20,73%	42,01	84,02	0,01%
15.11	15.007.0601-0	EMOP	mar/26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	56,25	20,73%	67,91	135,82	0,01%
15.12	15.007.0643-0	EMOP	mar/26	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	174,97	20,73%	211,24	633,72	0,05%
15.13	15.015.0020-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA DE ACABAMENTO	UN	4,00	313,73	20,73%	378,77	1.515,08	0,12%
15.14	15.015.0065-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA DE ACABAMENTO	UN	4,00	736,22	20,73%	888,84	3.555,36	0,27%
15.15	15.015.0255-0	EMOP	mar/26	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA PAREDE,EQUIVALENTEA 6M DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA DE ACABAMENTO	UN	8,00	290,57	20,73%	350,81	2.806,48	0,21%
15.16	15.028.0003-0	EMOP	mar/26	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,00	716,85	20,73%	865,45	1.730,90	0,13%
15.17	15.011.0025-0	EMOP	mar/26	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,8KVA E 24KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(CM3) E CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(CDJ3) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR ECONDUTORES (ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES)	UN	1,00	568,25	20,73%	686,05	686,05	0,05%
15.18	15.019.0052-0	EMOP	mar/26	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	13,44	20,73%	16,23	129,84	0,01%
15.19	15.008.0105-0	EMOP	mar/26	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	19,05	20,73%	23,00	230,00	0,02%
15.20	15.008.0210-0	EMOP	mar/26	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	750,00	7,48	20,73%	9,03	6.772,50	0,52%
15.21	15.008.0225-0	EMOP	mar/26	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	80,00	21,29	20,73%	25,70	2.056,00	0,16%
15.22	15.009.0130-0	EMOP	mar/26	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,00	16,86	20,73%	20,36	101,80	0,01%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
15.23	15.018.0133-0	EMOP	mar/26	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	47,10	20,73%	56,86	113,72	0,01%
15.24	15.018.0270-0	EMOP	mar/26	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	90,78	20,73%	109,60	109,60	0,01%
15.25	15.018.0320-0	EMOP	mar/26	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	106,06	20,73%	128,05	1.920,75	0,15%
15.26	15.020.0178-0	EMOP	mar/26	LAMPADA LED,DICROICA MR16 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	14,78	20,73%	17,84	124,88	0,01%
15.27	15.036.0027-0	EMOP	mar/26	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	11,21	20,73%	13,53	81,18	0,01%
15.28	15.036.0052-0	EMOP	mar/26	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	30,00	37,15	20,73%	44,85	1.345,50	0,10%
15.29	15.036.0053-0	EMOP	mar/26	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTOE ASSENTAMENTO	M	132,00	60,69	20,73%	73,27	9.671,64	0,74%
15.30	15.036.0079-0	EMOP	mar/26	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	5,82	20,73%	7,03	527,25	0,04%
15.31	15.036.0080-0	EMOP	mar/26	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	6,93	20,73%	8,37	1.674,00	0,13%
15.32	101901	SINAPI	mar/26	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	103,35	20,73%	124,77	124,77	0,01%
									TOTAL	**46.532,01**	**3,54%**
16				**COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES**							
16.1	16.004.0055-0	EMOP	mar/26	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,45	96,16	20,73%	116,09	864,87	0,07%
16.2	16.005.0028-0	EMOP	mar/26	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	21,70	102,78	20,73%	124,09	2.692,75	0,20%
16.3	16.005.0030-0	EMOP	mar/26	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	30,30	100,62	20,73%	121,48	3.680,84	0,28%
16.4	16.007.0030-0	EMOP	mar/26	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,20	170,35	20,73%	205,66	1.069,43	0,08%
16.5	16.030.0013-0	EMOP	mar/26	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2	6,48	122,26	20,73%	147,60	956,44	0,07%
									TOTAL	**9.264,33**	**0,70%**
17				**PINTURAS**							
17.1	17.017.0350-0	EMOP	mar/26	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO	M2	1,12	26,55	20,73%	32,05	35,89	0,00%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
17.2	17.018.0254-0	EMOP	mar/26	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	145,99	54,17	20,73%	65,40	9.547,41	0,73%
17.3	17.020.0075-0	EMOP	mar/26	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO,EXTERIOR OU INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,EM TRES DEMAOS	M2	161,10	48,73	20,73%	58,83	9.477,51	0,72%
17.4	17.040.0020-0	EMOP	mar/26	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2	192,19	87,45	20,73%	105,58	20.291,42	1,54%
17.5	88485	SINAPI	mar/26	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	48,00	5,70	20,73%	6,88	330,24	0,03%
17.6	98554	SINAPI	mar/26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	40,04	53,97	20,73%	65,16	2.609,00	0,20%
17.7	100734	SINAPI	mar/26	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	48,00	22,74	20,73%	27,45	1.317,60	0,10%
17.8	100735	SINAPI	mar/26	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	48,00	15,62	20,73%	18,86	905,28	0,07%
									TOTAL	**44.514,35**	**3,39%**
18				**APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS**							
18.1	18.050.0009-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	206,17	20,73%	248,91	248,91	0,02%
18.2	18.070.0006-0	COMPOSIÇÃO PMC	mar/26	PASSA PRATO DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 2CM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,75	356,78	20,73%	430,74	323,91	0,02%
18.3	18.002.0014-0	EMOP	mar/26	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNTNBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	2,00	686,40	20,73%	828,69	1.657,38	0,13%
18.4	18.002.0065-0	EMOP	mar/26	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	359,22	20,73%	433,69	867,38	0,07%
18.5	18.009.0065-0	EMOP	mar/26	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO PAREDE,1168 OU SIMILAR,DE 1/2"X22CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	73,56	20,73%	88,81	88,81	0,01%
18.6	18.013.0155-0	EMOP	mar/26	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	50,66	20,73%	61,16	183,48	0,01%
18.7	18.016.0040-0	EMOP	mar/26	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTOE COLOCACAO	UN	1,00	654,75	20,73%	790,48	790,48	0,06%

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
18.8	18.016.0106-0	EMOP	mar/26	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	168,77	20,73%	203,76	1.222,56	0,09%
18.9	18.021.0025-0	EMOP	mar/26	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPADE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	2,00	221,44	20,73%	267,34	534,68	0,04%
18.10	18.027.0097-0	EMOP	mar/26	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	55,48	20,73%	66,98	1.071,68	0,08%
18.11	18.027.0152-0	EMOP	mar/26	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM DUAS PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	MN	15,00	430,37	20,73%	519,59	7.793,85	0,59%
18.12	18.027.0434-0	EMOP	mar/26	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	78,04	20,73%	94,22	659,54	0,05%
18.13	18.027.0450-0	EMOP	mar/26	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	59,42	20,73%	71,74	286,96	0,02%
18.14	18.045.0015-0	EMOP	mar/26	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.115,90	20,73%	1.347,23	1.347,23	0,10%
18.15	18.070.0044-0	EMOP	mar/26	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,34	920,06	20,73%	1.110,79	2.596,47	0,20%
18.16	18.070.0105-0	EMOP	mar/26	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,80	89,73	20,73%	108,33	519,98	0,04%
18.17	18.260.0070-0	EMOP	mar/26	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	38,40	20,73%	46,36	46,36	0,00%
									TOTAL	**20.239,66**	**1,54%**
20				**CUSTOS RODOVIÁRIOS**							
20.1	20.114.0015-0	EMOP	mar/26	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	3,68	170,00	20,73%	205,24	755,28	0,06%
									TOTAL	**755,28**	**0,06%**
21				**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**							
21.1	21.001.0060-0	EMOP	mar/26	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	15,00	203,32	20,73%	245,47	3.682,05	0,28%
21.2	21.003.0052-0	EMOP	mar/26	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	15,00	1.120,00	20,73%	1.352,18	20.282,70	1,54%
21.3	21.015.0231-0	EMOP	mar/26	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN	2,00	47,34	20,73%	57,15	114,30	0,01%
21.4	21.015.0235-0	EMOP	mar/26	HASTE PARA ATERRAMENTO,COM 2,40M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN	2,00	5,26	20,73%	6,35	12,70	0,00%
									TOTAL	**24.091,75**	**1,83%**
22				**REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL**							



PREFEITURA CARMO
COMPROMISSO COM O PRESENTE, VISÃO PARA O FUTURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO e INFRAESTRUTURA

Código: LC01/2026
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
Orçamento: NÃO DESONERADO

I0 mar/26
BDI 20,73%

Item	Código	Base	I0	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto (R$)	BDI	Preço Unitário com BDI (R$)	Valor Proposto (R$)	Peso (%)
22.1	22.020.0135-0	EMOP	mar/26	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN	36,00	2,52	20,73%	3,04	109,44	0,01%
									TOTAL	**109,44**	**0,01%**
									TOTAL GERAL	**1.314.244,89**	**100%**