



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04

Rodovia SC 456 - Km 15, s/nº - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone/Fax: (49) 3546 0194

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DO CRAS COM ÁREA DE 155,97M²

LICITAÇÃO Nº 31/2012 TPOSE Nº 07/2012

LOCAL: RUA VILMA GOMES - CENTRO - MONTE CARLO - SC

EMPRESA: CONSTRUTORA SOLO LTDA

DATA: JULHO DE 2012

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

VALORES EXPRESSOS EM REAIS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MEDIDO BM01	MATERIAIS		MÃO-DE-OBRA		TOTAL GERAL	TOTAL BM 01
					UNIT.	TOTAL MED.	UNIT.	TOTAL MED.		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	2,00	2,00	247,06	494,12	10,94	21,88	516,00	516,00
2	DEPÓSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	m²	4,00	4,00	167,96	671,84	79,74	318,96	990,80	990,80
4	LOCAÇÃO DA OBRA POR m² CONSTRUÍDO	m²	161,74	161,74	1,47	237,76	1,11	179,53	417,29	417,29
	TOTAL DO ITEM 01					1.403,72		520,37	1.924,09	1.924,09
2.0	ESTRUTURA									
1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	m³	11,95		10,16	0,00	15,22	0,00	303,29	0,00
2	SAPATA DE CONCRETO ARMADO fck 20MPa- COMPLETA	m³	6,91		994,44	0,00	173,64	0,00	8.071,43	0,00
3	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15 MPa - COMPLETA (14x30	m³	5,04		951,49	0,00	193,11	0,00	5.768,78	0,00
4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	m²	88,80		6,22	0,00	4,94	0,00	991,01	0,00
5	PILAR DE CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, D.	m³	3,71		1.073,27	0,00	340,61	0,00	5.245,49	0,00
6	VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA,ARM,LANC,CURA,DESFORMA	m³	5,04		951,49	0,00	193,11	0,00	5.768,78	0,00
7	LAJE PRÉ FABRICADA ENTREPISO 12 CM TAVELA CERAMICA	m²	155,97		56,48	0,00	5,92	0,00	9.732,53	0,00
7	CONCRETO ARMADO P/ LAJE	m³	7,60		951,49	0,00	193,11	0,00	8.698,96	0,00
8	CONCRETO RAMPAS e ACESSOS	m³	0,60		951,49	0,00	193,11	0,00	686,76	0,00
	TOTAL DO ITEM 02					0,00		0,00	45.267,04	0,00
3.0	ALVENARIA									
1	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10cm - J15mm ci-ca-ar 1:2:8	m²	438,83		27,02	0,00	9,54	0,00	16.043,62	0,00
2	VERGA CONTRAVERGA 11x3 cm	m³	0,88		982,35	0,00	109,08	0,00	960,46	0,00
	TOTAL DO ITEM 03					0,00		0,00	17.004,08	0,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO									
1	LASTRO MANUAL COM BRITA E=5CM	m³	8,09		88,94	0,00	7,06	0,00	776,64	0,00
2	CONTRAPISO DE CONCRETO- 5cm- 200kg ci/m³ (magro)	m²	161,74		19,20	0,00	4,95	0,00	3.906,02	0,00
3	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 4 - 30X30cm, ASSENTADO C/ ARGAM.+REJU	m²	144,17		25,53	0,00	9,74	0,00	5.084,88	0,00
4	PISO CERÂMICO FRISO ANTIDERRAPANTE RAMPAS, ASSENTADO C/ ARGAM.+R	m²	17,57		26,71	0,00	9,74	0,00	640,43	0,00
5	RODAPE CERÂMICO 7,5X16-ARG. ci-ar 1:4 - 1 cm	m	168,00		7,67	0,00	1,47	0,00	1.535,52	0,00
	TOTAL DO ITEM 04					0,00		0,00	11.943,48	0,00
5.0	REVESTIMENTO									
1	CHAPISCO ci-ar 1:3- 5 mm PREPARO E APLICAÇÃO	m²	877,66		1,86	0,00	1,95	0,00	3.343,88	0,00
2	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5 + 7% ci-15mm	m²	877,66		1,71	0,00	5,64	0,00	6.450,80	0,00
3	AJULEJO 1A COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE+REJUNTE	m²	122,50		24,56	0,00	5,55	0,00	3.688,48	0,00
4	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3 +5% ci-7mm	m²	755,16		4,29	0,00	6,47	0,00	8.125,52	0,00
	TOTAL DO ITEM 05					0,00		0,00	21.608,68	0,00
6.0	COBERTURA									
1	ESTRUTURA DE MADEIRA (ARAUCÁRIA) -PARA FIBROCIMENTO-2AG-8m-18%	m³	145,00		19,80	0,00	7,34	0,00	3.935,30	0,00
2	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm INCL JUNT. DE VED. E ACES.DE	m²	145,00		20,31	0,00	2,69	0,00	3.335,00	0,00



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04

Rodovia SC 456 - Km 15, s/nº - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone/Fax: (49) 3546 0194

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DO CRAS COM ÁREA DE 155,97M²

LICITAÇÃO Nº 31/2012 TPOSE Nº 07/2012

LOCAL: RUA VILMA GOMES - CENTRO - MONTE CARLO - SC

EMPRESA: CONSTRUTORA SOLO LTDA

DATA: JULHO DE 2012

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

VALORES EXPRESSOS EM REAIS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MEDIDO BM01	MATERIAIS		MÃO-DE-OBRA		TOTAL GERAL	TOTAL BM 01
					UNIT.	TOTAL MED.	UNIT.	TOTAL MED.		
	TOTAL DO ITEM 06					0,00		0,00	7.270,30	0,00
7.0	FORRO									
1	CHAPISCO ci-ar 1:3- 5 mm PREPARO E APLICAÇÃO	m²	140,00		1,86	0,00	1,95	0,00	533,40	0,00
2	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5 + 7% ci-15mm	m²	140,00		1,71	0,00	5,64	0,00	1.029,00	0,00
3	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3 +5% ci-7mm	m²	140,00		4,29	0,00	6,47	0,00	1.506,40	0,00
	TOTAL DO ITEM 07					0,00		0,00	3.068,80	0,00
8.0	ESQUADRIAS									
1	VIDRO TEMPERADO 8mm P/ JANELAS COLOC. COM NEOPREME INCL CAIXILH	m²	21,66		424,47	0,00	25,88	0,00	9.754,58	0,00
2	VIDRO TEMPERADO 10mm P/ PORTAS COLOC. COM NEOPREME INCL CAIXILH	m²	10,08		752,56	0,00	27,65	0,00	7.864,52	0,00
3	PORTA INT. MDF LISA FEC.TIPO CILINDRO MEC. C/CHAVE CROM. E MAÇ.TIPO A	cj	8,00		262,41	0,00	34,06	0,00	2.371,76	0,00
4	PORTA EXT. MDF LISA FEC.TIPO CILINDRO MEC. C/CHAVE CROM. E MAÇ.TIPO A	cj	2,00		277,41	0,00	34,06	0,00	622,94	0,00
5	PORTA BWC-CHAVE FIXA LISA FEC.TIPO CILINDRO E MAÇ.TIPO ALAVANCA 1mX2	cj	2,00		310,35	0,00	34,06	0,00	688,82	0,00
6	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUA	m²	3,36		210,59	0,00	33,65	0,00	820,65	0,00
	TOTAL DO ITEM 08					0,00		0,00	22.123,26	0,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICAS E TELEFÔNICAS									
1	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	pt	35,00		50,78	0,00	16,62	0,00	2.359,00	0,00
2	LUMINARIA TIPO CALHA 2X60/REATOR PART. RAPIDA/LAMP/FORN/INSTAL	un	14,00		62,01	0,00	19,76	0,00	1.144,78	0,00
3	LUMINARIA VIDRO LEITOSO/FORNEC E INSTAL./BOCAL/LAMPADA 100W/ 60W	un	9,00		31,08	0,00	9,89	0,00	368,73	0,00
4	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	pt	23,00		85,55	0,00	21,13	0,00	2.453,64	0,00
5	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDIC.O (CAIXA, ELETROD., FIOS E TOMADA)	pt	5,00		151,55	0,00	37,91	0,00	947,30	0,00
6	PONTO TOM. P/ TELEFONE, COMPLETA ELETROD/FIACAO INCL CENTRAL	pt	9,00		109,62	0,00	27,41	0,00	1.233,27	0,00
7	PONTO DE REDE LÓGICA, COMPLETA/FIACAO INCL INSTAL E CENTRAL	pt	9,00		189,91	0,00	47,49	0,00	2.136,60	0,00
	TOTAL DO ITEM 09					0,00		0,00	10.643,32	0,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
1	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL	pt	11,00		58,32	0,00	14,58	0,00	801,90	0,00
2	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PRÉD	pt	11,00		70,08	0,00	14,58	0,00	931,26	0,00
3	CONJUNTO FOSSA/FILTRO E SUMIDOUROS	cj	1,00		2.460,28	0,00	272,94	0,00	2.733,22	0,00
4	VASO SANITÁRIO COM ASSENTO / TAMPAS PLÁSTICA E VÁVULA DE DESCARGA	un	4,00		278,82	0,00	39,12	0,00	1.271,76	0,00
5	LATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO - COM BARRA DE APOIO	un	6,00		447,42	0,00	31,53	0,00	2.873,70	0,00
6	ESPÉLHOS 40X60CM	un	4,00		48,41	0,00	5,29	0,00	214,80	0,00
7	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA	un	1,00		327,06	0,00	33,12	0,00	360,18	0,00
8	TANQUE EM ALUM. 83,5x34,0cm C/ METAIS-CUBA SIMPLES	un	1,00		171,76	0,00	17,65	0,00	189,41	0,00
9	BARRA DE APOIO 80 CM DE AÇO INOXIDÁVEL FIXADA COM PARAFUSOS	un	4,00		129,41	0,00	14,71	0,00	576,48	0,00
10	FORNEC E INSTAL. TORNEIRA ALAVANCA BICA ALTA CROMADA CONFORME NBR	un	6,00		209,41	0,00	17,35	0,00	1.360,56	0,00
11	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE BANHEIRO, INDICANDO ACESSIBILID.	un	4,00		30,00	0,00	4,71	0,00	138,84	0,00
12	PORTA PAPEL HIGIÊNICO INSTALADO	un	8,00		17,65	0,00	8,24	0,00	207,12	0,00
13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVES	un	2,00		94,12	0,00	20,00	0,00	228,24	0,00
14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM	un	1,00		65,88	0,00	10,59	0,00	76,47	0,00



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04

Rodovia SC 456 - Km 15, s/nº - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone/Fax: (49) 3546 0194

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DO CRAS COM ÁREA DE 155,97M²

LICITAÇÃO Nº 31/2012 TPOSE Nº 07/2012

LOCAL: RUA VILMA GOMES - CENTRO - MONTE CARLO - SC

EMPRESA: CONSTRUTORA SOLO LTDA

DATA: JULHO DE 2012

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

VALORES EXPRESSOS EM REAIS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MEDIDO BM01	MATERIAIS		MÃO-DE-OBRA		TOTAL GERAL	TOTAL BM 01
					UNIT.	TOTAL MED.	UNIT.	TOTAL MED.		
15	CAIXA D'AGUA 250L COM CONEXOES E ADPATDORES - FORNECIMENTO E INTA	un	2,00		222,35	0,00	40,00	0,00	524,70	0,00
						0,00		0,00	12.488,64	0,00
11.0	INSTALAÇÕES SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO									
1	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE - 4KG	un.	2,00		109,76	0,00	4,47	0,00	228,46	0,00
2	SINALIZAÇÃO ABANDONO LOCAL C/ IND SAÍDA	un.	2,00		35,29	0,00	5,65	0,00	81,88	0,00
3	ABRIGO P/GAS C/ LIGAÇÃO E VÁLVULA, INCL PORTA	un.	1,00		658,82	0,00	127,06	0,00	785,88	0,00
	TOTAL DO ITEM 11					0,00		0,00	1.096,22	0,00
12.0	INSTALAÇÃO PLUVIAL									
1	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA	m	32,10		39,16	0,00	7,65	0,00	1.502,60	0,00
2	TUBO DE PVC RÍGIDO 75mm ESGOTO PRIMÁRIO	m	14,00		16,82	0,00	4,24	0,00	294,84	0,00
3	CAIXA INSPEÇÃO PLUVIAL 40X40X40 ALVENARIA TAMP A CONCRETO	un	4,00		82,68	0,00	32,94	0,00	462,48	0,00
	TOTAL DO ITEM 12					0,00		0,00	2.259,92	0,00
13.0	PINTURA									
1	PINTURA ACRILICA SEMIBRILHO SOBRE REBOCO INCL SELADOR - 2 DEMAOS I	m²	835,16		10,40	0,00	3,41	0,00	11.533,56	0,00
2	PINTURA TEXTURIZADA TIPO GRAFIATO- FACHADA	m²	60,00		13,53	0,00	4,59	0,00	1.087,20	0,00
3	PINTURA OLEO S/MADEIRA - 2 DEMAOS - INCL. BCO FOSCO	m²	50,40		8,25	0,00	3,41	0,00	587,66	0,00
	TOTAL DO ITEM 13					0,00		0,00	13.208,42	0,00
14.0	CALÇADA COM REBAIXOS DE ACESSO									
1	MEIO FIO 15X100X10	m	62,00		20,00	0,00	4,59	0,00	1.524,58	0,00
2	PAIVER PISO COMUM LARGURA ENTRE 20 CM E 60 CM	m²	62,68		26,47	0,00	7,35	0,00	2.119,84	0,00
3	LASTRO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM	m³	3,13		88,94	0,00	7,06	0,00	300,48	0,00
	TOTAL DO ITEM 14					0,00		0,00	3.944,90	0,00
15.0	PAISAGISMO									
1	GRAMA PLANTADA TIPO ESMERALDA INCL TERRA PREPARADA	m²	80,00		10,33	0,00	1,87	0,00	976,00	0,00
2	ATERRO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO - JARDIM	m³	20,00		37,93	0,00	11,25	0,00	983,60	0,00
3	MEIO FIO 15X100X10 - DELIMITAÇÃO DO ATERRO	m	34,00		20,00	0,00	4,59	0,00	836,06	0,00
4	ARBUSTOS CRESCIDOS - PALMEIRA MINIMO 2,5 MTS- PLANTADOS	m²	7,00		127,06	0,00	22,67	0,00	1.048,11	0,00
	TOTAL DO ITEM 15					0,00		0,00	3.843,77	0,00
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	161,74		0,00	0,00	3,91	0,00	632,40	0,00
	TOTAL DO ITEM 16					0,00		0,00	632,40	0,00
SUB-TOTAL						1.403,72		520,37	178.327,34	1.924,09
TOTAL GERAL						1.403,72		520,37	178.327,34	1.924,09



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04

Rodovia SC 456 - Km 15, s/nº - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone/Fax: (49) 3546 0194

OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉDIO PARA FUNCIONAMENTO DO CRAS COM ÁREA DE 155,97M²

LICITAÇÃO Nº 31/2012 TPOSE Nº 07/2012

LOCAL: RUA VILMA GOMES - CENTRO - MONTE CARLO - SC

EMPRESA: CONSTRUTORA SOLO LTDA

DATA: JULHO DE 2012

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

VALORES EXPRESSOS EM REAIS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	MEDIDO BM01	MATERIAIS		MÃO-DE-OBRA		TOTAL	TOTAL
					UNIT.	TOTAL MED.	UNIT.	TOTAL MED.	GERAL	BM 01