



CM CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇO



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



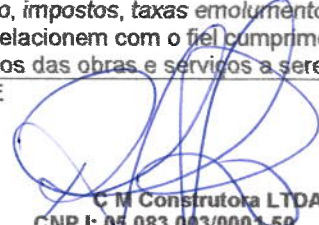
Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO TRE – BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023

OBJETO: serviços de reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari.

TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023
CARTA PROPOSTA DE PREÇO

CONTATO		TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023	C M CONSTRUTORA EIRELI 05.083.003/0001-50 Rua Coronel Tamarindo, nº. 104, Camaçari de Dentro, CEP:42804-483 Camaçari – BA.
TEL: 71 3040-5345	FAX: 71 3040-5345		
NOME/CONTATO: Roosevelt Bittencourt Passos Neto			
OBJETO DA LICITAÇÃO	Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE CAMAÇARI, localizado no Centro Administrativo, Bairro Ponto Certo, S/Nº. Camaçari/BA		
LOCAL DE EXECUÇÃO	Município de Camaçari		
PRAZO DE EXECUÇÃO	90 (noventa) dias corridos		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	60 (sessenta) dias		
DATA DA LICITAÇÃO	05 de outubro de 2023 Horário: às 14:30 hs.		
RAZÃO SOCIAL	C M Construtora LTDA.		
ENDEREÇO	Rua Coronel Tamarindo, nº. 104, Camaçari de Dentro, CEP:42804-483 Camaçari – BA.		
CNPJ	05.083.003/0001-50		
TELEFONES	(71) 3040-5345		
E-MAIL	cmconstrutora@cmcba.com.br		
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA	NOME	Roosevelt Bittencourt Passos Neto	
	CPF	420.035.045-91	
VALOR GLOBAL (R\$)	R\$ 1.044.433,98		
VALOR GLOBAL POR EXTENSO	(Um milhão, quarenta e quatro mil, quatrocentos e trinta e três reais e noventa e oito centavos).		
DECLARAÇÃO	Declaramos que concordamos com todas as informações contidas no Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2023 e que nos preços ofertados estão inclusos todos os custos com salários (inclusive as remunerações decorrentes da prestação dos serviços em horas extras pelos empregados da contratada), encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, gratificação, fardamento, alimentação, transporte de qualquer natureza, procedimentos de sinalização e segurança do seu pessoal, de equipamentos e de terceiros; a permanência de técnico de segurança responsável, organização de CIPA, todos os requisitos legais de segurança e medicina do trabalho administração, impostos, taxas emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento, inclusive com fornecimento de materiais e demais insumos das obras e serviços a serem realizados.		
ASSINATURA DA PROPONENTE			
Camaçari (BA), 05 de outubro de 2023  C M Construtora LTDA CNPJ: 05.083.003/0001-50 Roosevelt Bittencourt Passos Neto Titular			



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

01

BDI Padrão: 22,88%

Obra: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

Banco:
SINAPI: BA
5/2023
SICROB: BA
4/2023 ORSE:
SE 5/2023

Planilha Sintética Simples

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO

HORISTA: 115,15%

MENSALISTA: 71,22%

Item	Código	Descrição	Un.	Qtd	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS						117.059,47
1.1		DESPESA COM PESSOAL						91.823,43
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	113,34	139,27	27.201,60	39.424,80
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	6.446,14	7.921,01	19.338,42	23.763,03
1.1.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	26,10	32,07	28.188,00	34.635,60
1.2		DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO						3.073,56
1.2.1	SEP0001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mes	3,00	833,76	1.024,52	2.501,28	3.073,56
1.3		EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL						22.162,48
1.3.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	763,52	11,27	13,84	8.604,87	10.567,11
1.3.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	185,92	27,52	33,81	5.116,51	6.285,95
1.3.3	IP0007	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	m2xmes	254,51	11,70	14,37	2.977,76	3.637,30
1.3.4	IP0008	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	m2xmes	61,97	21,70	26,66	1.344,74	1.652,12
2		DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO						7.798,47
2.1		IMPOSTOS / TAXAS						901,58
2.1.1	CM00318	ART	UN	1,00	322,72	396,55	322,72	396,55
2.1.2	IP0005	ALVARÁ DE REFORMA	UN	1,00	411,00	505,03	411,00	505,03
2.2		SEGURANÇA NO TRABALHO						1.966,08
2.2.1	IP0006	PPRA / PGR	UN	1,00	800,00	983,04	800,00	983,04
2.2.2	CM00224	PCMSO	UN	1,00	800,00	983,04	800,00	983,04
2.3		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						4.930,81
2.3.1	WDS0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	3,00	413,72	508,37	1.241,16	1.525,11
2.3.2	IP0009	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	2.771,57	3.405,70	2.771,57	3.405,70
3		SERVIÇOS PRELIMINARES						14.947,23
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,71	54,24	66,65	472,43	580,52
3.2	RC0001	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO EUCATEX OU SIMILAR - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	75,82	19,86	24,40	1.505,78	1.850,00
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,00	9,17	11,26	385,14	472,92
3.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	518,58	1,31	1,60	679,33	829,72
3.5	RC0002	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	M²	73,63	13,19	16,20	971,17	1.192,80
3.6	RC0003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	89,63	19,33	23,75	1.732,54	2.128,71
3.7	97647	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	479,86	3,40	4,17	1.631,52	2.001,01
3.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,24	2,08	2,55	37,93	46,51
3.9	RC0005	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M²	56,30	36,84	45,26	2.074,09	2.548,13
3.10	RC0006	REMOÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	7,85	19,00	23,34	149,15	183,21
3.11	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	44,29	16,37	20,11	725,02	890,67
3.12	95875	30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	664,39	2,25	2,76	1.494,87	1.833,71
3.13	RC0017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM CONCRETO	M²	9,00	30,45	37,41	274,05	336,69
3.14	RC0172	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M²	1,72	24,91	30,60	42,84	52,63
4		ESTRUTURA						801,70
4.1	IP0020	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	M	8,00	62,16	76,38	497,28	611,04
4.2	IP0021	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	2,00	77,58	95,33	155,16	190,66
5		COBERTURA						47.396,58
5.1	RC0159	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	479,86	61,47	75,53	29.496,99	36.243,82
5.2	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,80	87,44	107,44	2.518,27	3.094,27
5.3	RC0007	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	141,80	46,25	56,83	6.558,25	8.058,49
6		PAREDES / DIVISÓRIAS						28.576,38



CM CONSTRUTORA

6.1		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES 96359 SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	149,10	104,72	128,67	15.613,75	19.184,69
6.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM 103329 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	21,18	65,77	80,81	1.393,00	1.711,55
6.3	RC0150	ISOLAMENTO ACÚSTICO C/ PAINEL EM LÃ DE VIDRO E = 50MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	149,10	41,92	51,51	6.250,27	7.680,14
7		REVESTIMENTO						25.997,60
7.1		REVESTIMENTO EXTERNO						24.623,30
7.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	417,84	6,07	7,45	2.536,28	3.112,90
7.1.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	417,84	41,90	51,48	17.507,49	21.510,40
7.2		REVESTIMENTO INTERNO						1.374,30
7.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	21,18	4,58	5,62	97,00	119,03
7.2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,26	33,89	41,64	652,72	801,98
7.2.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,92	43,51	53,46	83,53	102,64
7.2.4	RC0019	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	1,92	92,74	113,95	178,06	218,78
7.2.5	IP0092	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 60 CM, TIPO A, FORMA BRANCO ACETINADO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M²	1,00	107,32	131,87	107,32	131,87
8		PISO						16.645,53
8.1	RC0008	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	73,63	55,20	67,82	4.064,37	4.993,58
8.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	89,63	33,24	40,84	2.979,30	3.660,48
8.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9,00	81,39	100,01	732,51	900,09
8.4	RC0169	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	144,31	30,00	36,86	4.329,30	5.319,26
8.5	RC0170	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M²	144,31	10,00	12,28	1.443,10	1.772,12
9		FORRO						32.717,48
9.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	454,56	58,31	71,65	26.505,39	32.569,22
9.2	RC0009	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	40,22	49,42	120,66	148,26
10		ESQUADRIA						44.429,76
10.1	RC0010	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	2.005,91	2.464,86	28.082,74	34.508,04
10.2	RC0020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.882,20	3.541,64	2.882,20	3.541,64
10.3	RC0156	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO, BARRA DE APOIO, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	2.198,02	2.700,92	2.198,02	2.700,92
10.4	RC0021	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 820X2110X35M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	4,00	320,45	393,76	1.281,80	1.575,04
10.5	RC0161	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIMENSÃO 1620X2110X35M, NAVAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	630,68	774,97	630,68	774,97
10.6	RC0162	FERRAGEM PARA DIVISÓRIA (VÃO PORTA) COMPOSTA DE 3 DOBRADIÇAS E UMA FECHADURA TUBULAR COM BOTÃO DE GIRO PARA TRAVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	216,34	265,83	1.081,70	1.329,15
11		PINTURA						117.902,48
11.1		PINTURA INTERNA						28.058,83
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.174,01	12,34	15,16	14.487,28	17.797,99
11.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.174,01	7,12	8,74	8.358,95	10.260,84
11.2		PINTURA EXTERNA						42.450,28
11.2.1	RC0011	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	518,58	2,10	2,58	1.089,01	1.337,93
11.2.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	518,58	3,27	4,01	1.695,75	2.078,50



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

03

11.2.3	96135	AF_05/2017	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	1.118,42	19,22	23,61	21.496,03	26.405,89
11.2.4	95626	AF_11/2016	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	1.118,42	9,19	11,29	10.278,27	12.626,96
11.3			PINTURA TETO						27.318,26
11.3.1	RC0011		PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	974,35	2,10	2,58	2.046,13	2.513,82
11.3.2	88484	AF_04/2023	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	454,56	4,86	5,97	2.209,16	2.713,72
11.3.3	88494	AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	M2	454,56	13,93	17,11	6.332,02	7.777,52
11.3.4	88488	AF_04/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	974,35	11,96	14,69	11.653,22	14.313,20
11.4			PINTURA PEÇAS METÁLICAS						18.493,99
11.4.1	100717	AF_01/2020	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	116,87	10,13	12,44	1.183,89	1.453,86
11.4.2	RC0012		PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	M²	116,87	37,92	46,59	4.431,71	5.444,97
11.4.3	100758	AF_01/2020	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	116,87	51,78	63,62	6.051,52	7.435,26
11.4.4	RC0022		PINTURA MONTANTES GRADIL, NYLOFOR - REVISÃO (PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO)	M²	48,58	69,69	85,63	3.385,54	4.159,90
11.5			PINTURA DE PISO						898,02
11.5.1	102507	AF_05/2021	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	90,00	6,27	7,70	564,30	693,00
11.5.2	RC0044		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	M²	2,88	57,94	71,19	166,86	205,02
11.6			PINTURA MADEIRA						683,10
11.6.1	RC0160		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ	M²	25,30	21,98	27,00	556,09	683,10
12			INSTALAÇÕES						271.320,68
12.1			ÁGUAS PLUVIAIS						321,66
12.1.1	RC0013		RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,01	60,22	98,02	120,44
12.1.2	RC0014		RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,88	100,61	163,76	201,22
12.2			SPDA						66.208,48
12.2.1			CAPTAÇÃO						14.463,25
12.2.1.1	LS0001		FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 mm2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO, INOX DIAMETRO 45MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	UN	28,00	11,71	14,38	327,88	402,64
12.2.1.2	LS0002		PRELISHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	UN	290,00	3,90	4,79	1.131,00	1.389,10
12.2.1.3	LS0003		SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	16,00	83,41	102,49	1.334,56	1.639,84
12.2.1.4	LS0004		CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,00	34,04	41,82	7.318,60	8.991,30
12.2.1.5	LS0005		PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO 35 MM2, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3 M X 2" E BASE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	UN	1,00	1.010,36	1.241,53	1.010,36	1.241,53
12.2.1.6	91859	AF_12/2015	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	10,66	13,09	298,48	366,52
12.2.1.7	LS0006		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	12,57	15,44	351,96	432,32
12.2.2			DESCIDA						22.513,96
12.2.2.1	LS0007		CABO DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADO, APARENTE, SEM ISOLADOR, FIXO EM PAREDE (INCLUINDO PRELISHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	40,49	49,75	6.478,40	7.960,00
12.2.2.2	LS0008		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	28,25	34,71	2.260,00	2.776,80
12.2.2.3	91917	AF_12/2015	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	20,50	25,19	328,00	403,04
12.2.2.4	91868	AF_12/2015	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	13,25	16,28	424,00	520,96
12.2.2.5	LS0014		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	15,63	19,20	750,24	921,60
12.2.2.6	90444	AF_05/2015	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	32,00	33,90	41,65	1.084,80	1.332,80
12.2.2.7	LS0009		RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM CIMENTADO	M²	4,80	40,62	49,91	194,97	239,56
12.2.2.8	LS0010		CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	54,06	66,42	864,96	1.062,72
12.2.2.9	LS0011		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERramento TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO COM DOIS BOCAIS DE 1"	UN	16,00	94,69	116,35	1.515,04	1.861,60
12.2.2.10	LS0012		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32 MM, COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	240,00	1,00	1,22	240,00	292,80
12.2.2.11	LS0013		SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	32,00	85,89	105,54	2.748,48	3.377,28
12.2.2.12	91885	AF_12/2015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	12,70	15,60	812,80	998,40
12.2.2.13	LS0002		PRELISHA DE LATÃO, L= 20 MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D= 5 MM, PARA CABOS 35 MM2 A 50 MM2	UN	160,00	3,90	4,79	624,00	766,40
12.2.3			ATERAMENTO						29.231,27



71 3040-5345



71 2136-3687



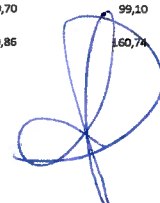
cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

04

12.2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,52	80,97	99,49	1.094,71	1.345,10
12.2.3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,52	49,09	60,32	663,69	815,52
12.2.3.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	93,73	115,17	1.687,14	2.073,06
12.2.3.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	262,16	40,88	50,23	10.717,10	13.168,29
12.2.3.5	LS0015	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	186,83	229,57	3.362,94	4.132,26
12.2.3.6	LS0016	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,51	7,99	13,02	15,98
12.2.3.7	LS0017	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	4,44	5,45	97,68	119,90
12.2.3.8	LS0018	CABO DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	38,32	47,08	2.030,96	2.495,24
12.2.3.9	LS0013	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 35 MM²) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	22,00	85,89	105,54	1.889,58	2.321,88
12.2.3.10	LS0019	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO HCT 5/8" 70-3 (CABO 50 MM²) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	26,00	85,89	105,54	2.233,14	2.744,04
12.3		CLIMATIZAÇÃO						43.538,40
12.3.1		ÁREA TÉCNICA						12.930,67
12.3.1.1	RC0029	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	3,96	6,14	7,54	24,31	29,85
12.3.1.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	18,48	65,77	80,81	1.215,42	1.499,36
12.3.1.3	87905	400L. AF_06/2014	M2	47,52	6,07	7,45	288,44	354,02
12.3.1.4	87775	DE 25 MM. AF_08/2022	M2	47,52	41,90	51,48	1.991,08	2.446,32
12.3.1.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	26,40	55,92	68,71	1.476,28	1.819,94
12.3.1.6	RC0036	CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	12,60	177,73	218,39	2.239,39	2.751,71
12.3.1.7	RC0011	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	47,52	2,10	2,58	99,79	122,60
12.3.1.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	47,52	3,27	4,01	155,39	190,55
12.3.1.9	96135	AF_05/2017	M2	47,52	19,22	23,61	913,33	1.121,94
12.3.1.10	95626	AF_11/2016	M2	47,52	9,19	11,29	436,70	536,50
12.3.1.11	RC0007	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	26,40	46,25	56,83	1.221,00	1.500,31
12.3.1.12	98556	DEMAIS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	8,51	54,47	66,93	463,53	569,57
12.3.2		REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO						551,74
12.3.2.1	RC0138	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UN	14,00	22,07	27,11	308,98	379,54
12.3.2.2	RC0139	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,60	25,03	30,75	140,16	172,20
12.3.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO						24.802,09
12.3.3.1	RC0141	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,85	237,86	292,28	9.240,86	11.355,07
12.3.3.2	97327	AF_12/2015	M	68,95	27,40	33,66	1.889,23	2.320,85
12.3.3.3	97328	AF_12/2015	M	64,30	46,32	56,91	2.978,37	3.659,31
12.3.3.4	RC0142	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,80	39,70	48,78	1.699,16	2.087,78
12.3.3.5	RC0143	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,50	59,72	73,38	1.522,86	1.871,19
12.3.3.6	RC0144	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,18	102,23	125,62	2.676,38	3.288,73
12.3.3.7	RC0145	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500 MM	UN	2,00	89,18	109,58	178,36	219,16
12.3.4		SISTEMA DE COLETA DE CONDESADOS						5.253,90
12.3.4.1	103288	AF_11/2021	UN	12,00	18,34	22,53	220,08	270,36
12.3.4.2	90443	MM. AF_05/2015	M	48,80	14,38	17,67	701,74	862,29
12.3.4.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	44,80	17,16	21,08	768,76	944,38
12.3.4.4	89868	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	5,53	6,79	33,18	40,74
12.3.4.5	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	10,11	12,42	40,44	49,68
12.3.4.6	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	8,07	9,91	80,70	99,10
12.3.4.7	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,27	8,93	130,86	160,74




71 3040-5345



71 2136-3687



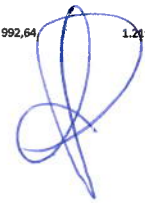
cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

05

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.								
12.3.4.8		89173	AF_12/2014	M2	1,96	36,44	44,77	87,74
12.3.4.9	RC0149		EXAUSTOR MEGA 34, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	206,90	254,23	1.779,61
12.3.4.10	RC0158		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE	UN	2,00	390,33	479,63	959,26
12.4	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIO							28.163,06
12.4.1	IP0106		DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	58,32	71,66	358,30
12.4.2	IP0105		DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	52,32	64,29	321,45
12.4.3	RC0050		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO- CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	395,39	485,85	3.400,95
12.4.4	IP0104		DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	48,42	59,49	713,88
12.4.5	IP0108		BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY CONFORTO (SEM ABERTURA FRONTAL), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	943,97	1.159,95	1.159,95
12.4.6	IP0125		TORNEIRA P/ LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECAMATIC 1173.C.CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	755,63	928,51	928,51
12.4.7	IP0103		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	453,55	557,32	4.458,56
12.4.8	IP0190		ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. APO1.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALACA.O. AF_01/2020	UN	12,00	85,30	104,81	1.257,72
12.4.9	IP0102		BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, LINHA IZY, ACIONAMENTO DUO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BANCADA EM GRANITO ARABESCO, ESPESSURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, POLIDA E IMPERMEABILIZADA, RODOPIA H= 020 M E TESTEIRA H= 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE CUBAS E ACESSÓRIOS)	UN	11,00	506,50	622,38	6.846,18
12.4.10	RC0175			UN	2,00	3.547,19	4.358,78	8.717,56
12.5	INCÊNDIO							47.752,36
12.5.1	REMOÇÃO DE EXTINTORES							124,00
12.5.1.1	RC0077		REMOÇÃO DE EXTINTOR	UN	8,00	12,62	15,50	124,00
12.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA							2.090,42
12.5.2.1	RC0078		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ DOIS PROJETORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 12 V / 55 AUTONOMIA DE 3 HORAS	UN	3,00	285,01	350,22	1.050,66
12.5.2.2	97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	24,55	30,16	723,84
12.5.2.3	RC0079		LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	2,00	128,55	157,96	315,92
12.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL							5.181,62
12.5.3.1	RC0080		SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	5,00	163,12	200,44	1.002,20
12.5.3.2	RC0081		ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	5,00	85,12	104,59	522,95
12.5.3.3	RC0083		CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1,00	560,41	688,63	688,63
12.5.3.4	92868		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	17,03	20,92	146,44
12.5.3.5	91902		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	10,73	13,18	105,44
12.5.3.6	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	40,00	3,28	4,03	161,20
12.5.3.7	RC0084		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,40	9,98	12,26	1.108,30
12.5.3.8	92867		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	30,34	37,28	186,40
12.5.3.9	RC0085		ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,30	24,83	30,51	1.260,06
12.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES							4.732,46
12.5.4.1	95801		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	41,91	51,49	205,96
12.5.4.2	RC0086		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	12,37	15,20	121,60
12.5.4.3	RC0166		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 12 S, NBR 9443, 9444, 10721	UN	9,00	263,54	323,83	2.914,47
12.5.4.4	101907		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	808,50	993,48	993,48
12.5.4.5	RC0088		SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	35,03	43,04	215,20
12.5.4.6	RC0089		SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	7,09	8,71	43,55
12.5.4.7	102491		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,00	19,39	23,82	238,20
12.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO							2.118,25
12.5.5.1	RC0090		PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	17,14	21,06	210,60
12.5.5.2	RC0091		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UN	2,00	35,47	43,58	87,16
12.5.5.3	RC0092		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UN	48,00	20,68	25,41	1.219,68




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

06

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS									
12.5.5.4	RC0093		UN	21,00	23,29	28,61	489,09	600,81	
12.5.6 INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES									27.867,60
12.5.6.1	RC0094	BOMBA INCENDIO 616 TJM 5,0CV 220/380V TRIFASICA DANCOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	3.536,00	4.345,03	3.536,00	4.345,03	
12.5.6.2	RC0095	BOTONEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	1,00	101,13	124,26	101,13	124,26	
12.5.6.3	RC0096	BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 05 CV, RECALQUE / SUÇÃO DE 2", VAZÃO MAX. DE 36,00 M3/H, HMAN= 08 M.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.875,47	3.533,37	2.875,47	3.533,37	
12.5.6.4	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	769,87	946,01	769,87	946,01	
12.5.6.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	459,65	564,81	919,30	1.129,62	
12.5.6.6	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	315,60	387,80	315,60	387,80	
12.5.6.7	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	46,75	131,88	162,05	6.165,39	7.575,83	
12.5.6.8	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	115,41	141,81	923,28	1.134,48	
12.5.6.9	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	191,80	235,68	959,00	1.178,40	
12.5.6.10	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	70,78	86,97	566,24	695,76	
12.5.6.11	94467	LUVIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	77,77	95,56	388,85	477,80	
12.5.6.12	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	178,55	219,40	357,10	438,80	
12.5.6.13	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	302,25	371,40	1.209,00	1.485,60	
12.5.6.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	63,69	78,26	127,38	156,52	
12.5.6.15	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,42	89,18	109,58	37,45	46,02	
12.5.6.16	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	137,80	169,32	137,80	169,32	
12.5.6.17	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNEIS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1,08	40,17	49,36	43,38	53,30	
12.5.6.18	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,08	7,12	8,74	7,68	9,43	
12.5.6.19	RC0097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	3,00	214,78	263,92	644,34	791,76	
12.5.6.20	RC0098	MANOMETRO ACO INOX ENCAMIOTO GUCERINA ESCALA 1-10KGF/CM2	UN	1,00	88,05	108,19	88,05	108,19	
12.5.6.21	RC0099	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	79,43	97,60	79,43	97,60	
12.5.6.22	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,50	55,81	68,57	83,71	102,85	
12.5.6.23	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	69,03	84,82	945,15	424,10	
12.5.6.24	RC0100	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO 1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,90	24,45	79,60	97,80	
12.5.6.25	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	86,35	106,10	172,70	212,20	
12.5.6.26	RC0101	ABRIGO E ESGUICHO REGULÁVEL PARA HIDRANTE, 90X60X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	846,79	1.040,53	1.693,58	2.081,06	
12.5.6.27	RC0167	REMOÇÃO DE FERRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	M²	1,00	52,65	64,69	52,65	64,69	
12.5.7 CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)									5.199,74
12.5.7.1	RC0102	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UN	1,00	191,12	234,84	191,12	234,84	
12.5.7.2	RC0103	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,00	423,91	520,90	423,91	520,90	
12.5.7.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01	348,51	428,24	3,48	4,28	
12.5.7.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,04	80,97	99,49	84,20	103,46	
12.5.7.5	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,90	126,95	155,99	749,00	920,34	
12.5.7.6	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	149,81	184,08	299,62	368,16	
12.5.7.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,90	36,52	44,87	32,86	40,38	
12.5.7.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	459,65	564,81	459,65	564,81	
12.5.7.9	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	291,30	357,94	291,30	357,94	
12.5.7.10	RC0104	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	1,00	187,76	230,71	187,76	230,71	
12.5.7.11	RC0105	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCENDIO)	UN	1,00	210,78	259,00	210,78	259,00	
12.5.7.12	RC0106	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	M²	4,20	21,88	26,88	91,89	112,89	
12.5.7.13	RC0107	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBOS SOB A TERRA (DN ACIMA DE 2" ATÉ 3")	M	39,00	29,04	35,68	1.132,56	1.391,52	
12.5.7.14	RC0108	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	M²	4,20	17,54	21,55	73,66	90,51	
12.5.8 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									438,27



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcbba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari - BA

12.5.8.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	2,40	15,48	19,02	37,15	45,64
12.5.8.2	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	8,21	36,19	44,47	297,11	365,09
12.5.8.3	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	17,88	0,48	0,58	8,58	10,37
12.5.8.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,18	54,24	66,65	9,76	11,99
12.5.8.5	RC0002	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	M²	0,32	13,19	16,20	4,22	5,18
12.6		ELÉTRICA						44.111,51
12.6.1		DEMOLICOES E REMOÇOES						204,19
12.6.1.1	RC0112	REMOÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO QLPIN SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	60,05	73,78	60,05	73,78
12.6.1.2	97660	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	161,00	0,66	0,81	106,26	130,41
12.6.2		ENTRADA ENERGIA						574,00
12.6.2.1	RC0012	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OXIBAR DAL 535 BT 0527) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 MICRAS)	M²	1,50	37,92	46,59	56,88	69,88
12.6.2.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,50	51,78	63,62	77,67	95,43
12.6.2.3	RC0111	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM BARRA CHATA DE 3/4" X 1/4" E BARRAS Ø = 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,50	221,73	272,46	332,59	408,69
12.6.3		ALARME EMERGÊNCIA						1.878,40
12.6.3.1	LS0020	KIT SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	561,28	689,70	561,28	689,70
12.6.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	4,55	5,59	882,70	1.084,46
12.6.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	42,42	52,12	84,84	104,24
12.6.4		INFRAESTRUTURA						17.020,03
12.6.4.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,00	10,80	13,27	896,40	1.101,41
12.6.4.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	42,42	52,12	3.266,34	4.013,24
12.6.4.3	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	30,32	37,25	2.334,64	2.868,25
12.6.4.4	RC0113	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	17,21	21,14	1.187,49	1.458,66
12.6.4.5	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	47,43	58,28	901,17	1.107,32
12.6.4.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	27,35	33,60	410,25	504,00
12.6.4.7	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	53,47	65,70	160,41	197,10
12.6.4.8	RC0114	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	161,00	26,71	32,82	4.300,31	5.284,02
12.6.4.9	RC0115	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM, EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,85	162,01	395,55	486,03
12.6.5		CABOS / QUAROS / LUMINÁRIAS						12.884,31
12.6.5.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.392,31	1.710,87	1.392,31	1.710,87
12.6.5.2	RC0163	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA COMANDO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA JOCKEY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	2.383,37	2.928,68	2.383,37	2.928,68
12.6.5.3	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	81,24	99,82	162,48	199,64
12.6.5.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.439,20	4,55	5,59	6.548,36	8.045,12
12.6.6		ILUMINAÇÃO INTERNA						11.550,58
12.6.6.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	689,00	4,55	5,59	3.134,95	3.851,51
12.6.6.2	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	66,66	81,91	2.266,44	2.784,94
12.6.6.3	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	72,66	89,28	217,98	267,84
12.6.6.4	LS0021	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	10,17	12,49	823,77	1.011,69
12.6.6.5	LS0022	CONJUNTO PLUGS MACHO / FÊMEA 2P + T PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	85,00	19,59	24,07	1.665,15	2.045,95
12.6.6.6	LS0023	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	85,00	15,21	18,69	1.292,85	1.588,65
12.7		LÓGICA						41.207,25
12.7.1	RC0118	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	36,06	44,31	504,84	620,34
12.7.2	RC0119	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	10,79	13,25	302,12	371,00
12.7.3	RC0120	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 3/4" FABRICADO EM AÇO REVESTIDO COM PVC EXTRUDADO (SEALTUBE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	15,56	19,12	108,92	133,84
12.7.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,00	10,80	13,27	1.576,80	1.937,42




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

08

12.7.5		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 91875	UN	48,00	8,08	9,92	387,84	476,16
12.7.6		98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	106,00	38,66	47,50	4.097,96	5.035,00
12.7.7		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E 98295	M	812,00	4,19	5,14	3.402,28	4.173,68
12.7.9	RC0122	INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UN	146,00	20,14	24,74	2.940,44	3.612,04
12.7.10	RC0123	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UN	106,00	32,99	40,53	3.496,94	4.296,18
12.7.11		98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.700,92	3.318,89	2.700,92	3.318,89
12.7.12	LS0025	DIO B48 - MODULO COMPLETO PARA 12 FIBRAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.829,59	3.477,00	2.829,59	3.477,00
12.7.14	RC0127	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	172,20	211,59	172,20	211,59
12.7.15	RC0128	KIT 3X PLACAS LGX 08 POS LC/SC PLÁSTICO FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	146,86	180,46	146,86	180,46
12.7.16	RC0129	KIT DIO SM 02F LC-UPC DO.9 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	177,77	218,44	355,54	436,88
12.7.17	RC0130	RÉGUA DE TOMADAS 08 POSIÇÕES 19", COM FILTRO DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	131,29	161,32	131,29	161,32
12.7.18	RC0131	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS 19" 1U X 50MM C/ KIT PORCA GAIOLA WOMER -	UN	4,00	54,73	67,25	218,92	269,00
12.7.19	RC0132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 1200 VA BIVOLT	UN	1,00	730,03	897,06	730,03	897,06
12.7.20	RC0133	REMOÇÃO DE TOMADAS DE REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	60,00	0,66	0,81	39,60	48,60
12.7.21	RC0134	PATCH PANEL 24 PSC MODULAR MULTILAN CAT.5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	471,55	579,44	1.886,20	2.317,76
12.7.23	RC0136	ESPELHO PLANO 2P - GLOSSY - BRANCO 4X2 FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	23,20	28,50	92,80	114,00
12.7.24	RC0137	KIT RODIZIO PARA MOVIMENTAÇÃO C/ TRAVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	360,36	442,81	360,36	442,81
12.7.25	LS0024	IDENTIFICAÇÃO TOMADA PATCH PANEL	UN	106,00	3,12	3,83	330,72	405,98
12.7.26	RC0164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UN	106,00	20,14	24,74	2.134,84	2.622,44
12.7.27		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 91865	M	48,00	18,11	22,25	869,28	1.068,00
12.7.28		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO 91864	M	150,00	14,49	17,80	2.173,50	2.670,00
12.7.29	RC0168	EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	25,91	31,83	1.554,60	1.909,80
12.8		ÁGUA FRIA						17,96
12.8.1	RC0171	CAP PVC, ROSCÁVEL, 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,66	4,49	14,64	17,96
13		DIVERSOS						106.974,57
13.1		ÁREA EXTERNA						51.273,94
13.1.1	RC0174	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	56,30	384,37	472,31	21.640,03	26.591,05
13.1.2	RC0027	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	33,46	146,80	180,38	4.911,92	6.035,51
13.1.3	RC0028	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	47,95	131,26	161,29	6.293,91	7.733,85
13.1.4	RC0033	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	47,95	141,67	174,08	6.793,07	8.347,13
13.1.5	RC0057	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M³	2,50	835,42	1.026,56	2.088,55	2.566,40
13.2		ÁREA INTERNA						55.700,63
13.2.1		RAMPA						15.524,30
13.2.1.1	RC0174	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	19,28	384,37	472,31	7.410,65	9.106,13
13.2.1.2	RC0027	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	8,82	146,80	180,38	1.294,77	1.590,95
13.2.1.3	RC0028	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	9,12	131,26	161,29	1.197,09	1.470,96
13.2.1.4	RC0033	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	19,28	141,67	174,08	2.731,39	3.356,26
13.2.2		ESCADAS						25.583,15
13.2.2.1	RC0174	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	3,90	384,37	472,31	1.499,04	1.842,00
13.2.2.2	RC0027	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	10,31	146,80	180,38	1.513,50	1.859,71
13.2.2.3	RC0028	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	5,51	131,26	161,29	723,24	888,70
13.2.2.4	RC0037	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA EM ESCADA, L= 7,5 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	6,52	204,49	251,27	1.333,27	1.638,28
13.2.2.5	IPO065	ESCALA DE MARINHEIRO SEM GUARDA-CORPO, L= 40 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA FERRO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1,13	1.183,13	1.453,83	1.336,93	1.642,82




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

09



CM CONSTRUTORA

13.2.2.6	RC0075	BARRA DE APOIO CONFECCIONADA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E= 2,65 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M	1,10	195,23	239,89	214,75	263,87
13.2.2.7	RC0173	GRADE DE FECHAMENTO COM CADEADO PARA ESCADA DE MARINHEIRO	UN	1,00	136,98	168,32	136,98	168,32
13.2.2.8	IP0064	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L= 45 CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65 CM EM BARRA CHATA GALV. D= 1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D= 5/8", ESPAÇADOS DE 27,5 CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,50	1.480,22	1.818,89	14.062,09	17.279,45
13.2.3		ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA						2.990,80
13.2.3.1	RC0109	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M³	1,32	24,91	30,60	32,88	40,39
13.2.3.2	97633 AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,30	22,23	27,31	73,35	90,12
13.2.3.3	97622 AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,04	54,24	66,65	2,16	2,66
13.2.3.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,58	1,31	1,60	0,75	0,92
13.2.3.5	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	0,16	16,37	20,11	2,61	3,21
13.2.3.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	2,25	2,76	5,28	6,48
13.2.3.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,59	65,77	80,81	170,34	209,29
13.2.3.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,18	4,58	5,62	23,72	29,11
13.2.3.9	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,59	33,89	41,64	87,77	107,84
13.2.3.10	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2,59	12,34	15,16	31,96	39,26
13.2.3.11	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,59	7,12	8,74	18,44	22,63
13.2.3.12	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,59	43,51	53,46	112,69	138,46
13.2.3.13	RC0019	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 10 X 10 CM, SIMILAR AO EXISTENTE, REJUNTADO, APLICADO EM PAINOS COM VÃOS - ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC II	M²	7,05	92,74	113,95	653,81	803,34
13.2.3.14	RC0110	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,80	386,79	475,28	309,43	380,22
13.2.3.15	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	2,02	449,96	552,91	908,91	1.116,87
13.2.4		MOBILIÁRIO						11.602,38
13.2.4.1	RC0151	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.573,68	1.933,73	9.442,08	11.602,38
14		ACESSIBILIDADE						23.826,07
14.1	RC0038	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	6,69	121,25	148,99	811,16	996,74
14.2	RC0039	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA SINTÉTICA FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE NAS DIMENSÕES 230 X 250 X 5 MM, NA COR AZUL, APLICADO COLADO SOBRE O PISO, LINHA PODOTÁTIL DE ALERTA E/OU DIRECIONAL	UN	102,00	14,56	17,89	1.485,12	1.824,78
14.3	RC0040	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.739,99	7.053,29	5.739,99	7.053,29
14.4	RC0041	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV01 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	648,00	796,26	2.592,00	3.185,04
14.5	RC0042	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	8,25	10,13	726,00	891,44
14.6	RC0043	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	15,93	19,57	892,08	1.095,92
14.7	RC0045	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	199,46	245,09	398,92	490,18
14.8	RC0046	PLACA TÁTIL ACRÍLICO (PVT 01) 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	164,81	202,51	3.461,01	4.252,71
14.9	RC0047	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO (PVT 02) 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	71,93	88,38	1.726,32	2.121,12
14.10	IP0110	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	371,80	456,86	371,80	456,86
14.11	IP0192	BARRA DE APOIO RETA 40CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE PARA LAVATORIO	UN	1,00	248,93	305,88	248,93	305,88
14.12	RC0152	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX AISI 304, INCLUINDO CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	937,59	1.152,11	937,59	1.152,11
15		ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR						108.370,62
15.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						3.467,52
15.1.1	97622 AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	5,13	54,24	66,65	278,25	341,91
15.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	68,40	1,31	1,60	89,60	109,44
15.1.3	RC0051	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M³	4,79	304,59	374,28	1.458,98	1.792,80
15.1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,80	3,40	4,17	63,92	78,39
15.1.5	RC0070	REMOÇÃO DE PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO - SEM REAPROVEITAMENTO	M²	12,18	25,03	30,75	304,86	374,53
15.1.6	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	5,25	16,37	20,11	85,94	105,57



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

10

15.1.7	95875	30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	240,90	2,25	2,76	542,02	664,88
15.2	MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES							10.023,41
15.2.1	96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	46,40	97,68	120,02	4.532,35	5.568,92
15.2.2	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	6,14	127,88	157,13	785,18	964,77
15.2.3	RC0052	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M³	32,00	6,14	7,54	196,48	241,28
15.2.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	48,50	49,09	60,32	2.380,86	2.925,52
15.2.5	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	5,25	16,37	20,11	85,94	105,57
15.2.6	95875	30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	78,75	2,25	2,76	177,18	217,35
15.3	FUNDAÇÕES							20.968,55
15.3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017 M3	M3	0,48	559,12	687,04	268,37	329,77
15.3.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M2	9,60	317,97	390,72	3.052,51	3.750,91
15.3.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M2	16,61	157,64	193,70	2.618,40	3.217,35
15.3.4	96543	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	24,00	19,04	23,39	456,96	561,36
15.3.5	96544	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	21,00	17,43	21,41	366,03	449,61
15.3.6	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	3,00	16,00	19,66	48,00	58,98
15.3.7	96546	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	46,00	14,14	17,37	650,44	799,02
15.3.8	RC0053	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,40	640,79	787,40	1.537,89	1.889,76
15.3.9	RC0054	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,16	548,57	674,08	636,34	781,93
15.3.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	38,15	26,57	32,64	1.019,64	1.245,21
15.3.11	RC0056	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	38,15	111,70	137,25	4.261,35	5.236,08
15.3.12	RC0057	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M³	1,88	835,42	1.026,56	1.570,58	1.929,93
15.3.13	RC0058	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	20,48	28,56	35,09	584,90	718,64
15.4	SUPERESTRUTURA							20.244,70
15.4.1	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	29,76	200,17	245,96	5.957,05	7.319,76
15.4.2	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M2	20,48	263,35	323,60	5.393,40	6.627,32
15.4.3	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	57,00	15,33	18,83	873,81	1.073,31
15.4.4	92760	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	19,00	14,51	17,82	275,69	338,58
15.4.5	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	110,00	12,21	15,00	1.343,10	1.650,00
15.4.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,49	962,62	1.182,86	1.434,30	1.762,46
15.4.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,16	978,84	1.202,79	1.135,45	1.395,23
15.4.8	RC0165	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA - INCLUINDO EMISSÃO DE CERTIFICADOS	UN	4,00	15,88	19,51	63,52	78,04
15.5	ALVENARIA / FECHAMENTO							4.442,12
15.5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M2	54,97	65,77	80,81	3.615,37	4.442,12
15.6	REVESTIMENTO							6.392,62
15.6.1	REVESTIMENTO INTERNO							2.845,04
15.6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	60,20	4,58	5,62	275,71	338,32
15.6.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	60,20	33,89	41,64	2.040,17	2.506,72
15.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO							3.547,58
15.6.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	60,20	6,07	7,45	365,41	448,49
15.6.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	60,20	41,90	51,48	2.522,38	3.099,09
15.7	PINTURA							4.067,69
15.7.1	PINTURA INTERNA							1.725,32
15.7.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	60,20	3,88	4,76	233,57	286,55




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

11



15.7.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	60,20	12,34	15,16	742,86	912,63
15.7.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	60,20	7,12	8,74	428,62	526,14
15.7.2		PINTURA EXTERNA						2.342,37
15.7.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	60,20	3,27	4,01	196,85	241,40
15.7.2.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	60,20	19,22	23,61	1.157,04	1.421,32
15.7.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	60,20	9,19	11,29	553,23	679,65
15.8		ESQUADRIA						14.061,42
15.8.1	RC0059	PORTÃO CONFECCIONADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE D=1/2 E D= 2, SOLDADO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO	M²	22,50	502,72	617,74	11.311,20	13.899,15
15.8.2	RC0074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	UN	3,00	44,02	54,09	132,06	162,27
15.9		COBERTURA						8.540,94
15.9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	42,01	23,47	28,83	985,97	1.211,14
15.9.2	RC0159	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	42,01	61,47	75,53	2.582,35	3.173,01
15.9.3	RC0061	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	43,50	53,45	759,07	932,70
15.9.4	RC0007	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	46,25	56,83	807,06	991,68
15.9.5	IP0025	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	42,01	43,25	53,14	1.816,93	2.232,41
15.10		INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO						16.161,65
15.10.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	6,54	8,03	104,64	128,48
15.10.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,65	10,62	51,90	63,72
15.10.3	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	24,53	30,14	147,18	180,84
15.10.4	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	13,22	16,24	79,32	97,44
15.10.5	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	13,22	16,24	52,88	64,96
15.10.6	RC0062	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA REGISTRO Ø 40 MM X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	17,08	20,98	102,48	125,88
15.10.7	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,71	14,38	81,97	100,66
15.10.8	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	17,15	21,07	120,05	147,49
15.10.9	RC0063	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,95	28,20	45,90	56,40
15.10.10	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,16	12,48	81,28	99,84
15.10.11	RC0064	JOELHO 90 GRAUS PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,44	39,86	64,88	79,72
15.10.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	9,36	11,50	84,24	103,50
15.10.13	RC0065	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,52	16,61	27,04	33,22
15.10.14	89381	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,46	15,31	24,92	30,62
15.10.15	RC0066	NIPEL COM ROSCA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	19,20	23,59	115,20	141,54
15.10.16	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	41,16	50,57	329,28	404,56
15.10.17	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	63,69	78,26	191,07	234,78
15.10.18	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	86,80	106,65	260,40	319,95
15.10.19	RC0067	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.095,48	6.261,32	10.190,96	12.522,64
15.10.20	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,92	15,87	25,84	31,74
15.10.21	RC0068	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,80	29,24	71,40	87,72
15.10.22	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	12,43	15,27	149,16	183,24
15.10.23	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	19,20	23,59	230,40	283,08
15.10.24	RC0069	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	24,79	30,46	148,74	182,76
15.10.25	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,90	17,08	55,60	68,32
15.10.26	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	205,28	252,24	205,28	252,24
15.10.27	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	110,93	136,31	110,93	136,31
16		COBERTURA RESERVATÓRIO						14.438,44





CM CONSTRUTORA

16.1	97622	AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,18	54,24	66,65	9,76	11,99
16.2	97631	AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,40	1,31	1,60	3,14	3,84
16.3	RC0004		CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	0,24	16,37	20,11	3,92	4,82
16.4	95875	AF_07/2020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	3,60	2,25	2,76	8,10	9,93
16.5	RC0029		APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	M²	2,25	6,14	7,54	13,81	16,96
16.6	103329	AF_12/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,00	65,77	80,81	394,62	484,86
16.7	87905	AF_06/2014	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 25 MM.	M2	18,00	6,07	7,45	109,26	134,10
16.8	87775	AF_08/2022	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 25 MM.	M2	18,00	41,90	51,48	754,20	926,64
16.9	93204	AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	15,00	55,92	68,71	838,80	1.030,65
16.10	RC0036		CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,60	177,73	218,39	639,82	786,20
16.11	RC0011		PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M²	18,00	2,10	2,58	37,80	46,44
16.12	88415	AF_06/2014	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	18,00	3,27	4,01	58,86	72,18
16.13	96135	AF_05/2017	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	18,00	19,22	23,61	345,96	424,98
16.14	95626	AF_11/2016	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	18,00	9,19	11,29	165,42	203,22
16.15	92543	AF_07/2019	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	42,01	23,47	28,83	985,97	1.211,14
16.16	RC0159	AF_07/2019	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	42,01	61,47	75,53	2.582,35	3.173,01
16.17	RC0061		RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA L= 30 CM E H= 5 CM	M	17,45	43,50	53,45	759,07	932,70
16.18	RC0007		CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L= 22 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,45	46,25	56,83	807,06	991,68
16.19	IP0025		PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	M²	42,01	43,25	53,14	1.816,93	2.232,41
16.20	RC0071	AF_07/2019	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 170 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	5,50	160,70	197,46	883,85	1.086,03
16.21	RC0073		PORTÃO EM CHAPA, COM REQUADRO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (OXIBAR DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO - DUAS DEMÃOS)	M²	1,02	479,17	588,80	488,75	600,57
16.22	RC0074		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEADO SIMPLES COM CORPO DE LATÃO MACIÇO	UN	1,00	44,02	54,09	44,02	54,09
17			URBANIZAÇÃO						52.677,22
17.1			ESTACIONAMENTO EXTERNO						45.368,83
17.1.1	97622	AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,32	54,24	66,65	71,59	87,97
17.1.2	97631	AF_12/2017	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	17,60	1,31	1,60	23,05	28,16
17.1.3	98524	AF_05/2018	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M2	95,00	3,02	3,71	286,90	352,45
17.1.4	RC0004		CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M³	14,64	16,37	20,11	239,65	294,41
17.1.5	95875	AF_07/2020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	219,57	2,25	2,76	494,03	606,01
17.1.6	RC0076		REMOÇÃO DE GRADIL NYLOFOR, DE FORMA CUIDADOSA PARA REAPROVEITAMENTO	M²	26,40	16,64	20,44	439,29	539,61
17.1.7	96523	AF_06/2017	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M3	5,28	97,68	120,02	515,75	633,70
17.1.8	RC0052		REGULARIZAÇÃO MANUAL	M²	95,00	6,14	7,54	583,30	716,30
17.1.9	96616	AF_08/2017	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	M3	0,53	559,12	687,04	296,33	364,13
17.1.11	102487	AF_05/2021	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	8,80	498,33	612,34	4.385,30	5.388,59
17.1.12	94319	AF_05/2016	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	31,88	101,11	124,24	3.223,38	3.960,77
17.1.12	96535	AF_06/2017	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	35,20	147,15	180,81	5.179,68	6.364,51
17.1.13	RC0056		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	95,00	111,70	137,25	10.611,50	13.038,75
17.1.14	103329	AF_12/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	8,34	65,77	80,81	548,52	673,95
17.1.15	RC0036		CONFEÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 20 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	3,50	177,73	218,39	622,05	764,36
17.1.16	93204	AF_03/2016	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	27,80	55,92	68,71	1.554,57	1.910,13
17.1.17	87905	AF_06/2014	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 25 MM.	M2	27,80	6,07	7,45	168,74	207,11
17.1.18	87775	AF_08/2022	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 25 MM.	M2	27,80	41,90	51,48	1.164,82	1.431,14
17.1.19	88415	AF_06/2014	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	27,80	3,27	4,01	90,90	111,47
17.1.20	96135	AF_05/2017	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	27,80	19,22	23,61	534,31	656,35
17.1.21	95626	AF_11/2016	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	27,80	9,19	11,29	255,48	313,86
17.1.22	RC0082		REINSTALAÇÃO DE GRADIL (TELA E MONTANTES) - EXCLUSO FORNECIMENTO DA TELA E MONTANTES	M²	26,40	25,90	31,82	683,76	840,04
17.1.23	98504	AF_05/2018	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	M2	6,12	14,19	17,43	86,84	106,67
17.1.24	RC0153		DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	13,00	11,71	14,38	152,23	186,94



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

13

		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	13,00	46,05	56,58	598,65	735,54
17.1.25	94273			M	13,00	1,69	2,07	21,97	26,91
17.1.26	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M	13,00	1,69	2,07	21,97	26,91
		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018		UN	5,00	818,53	1.005,80	4.092,65	5.029,00
17.2		PAISAGISMO							4.975,89
17.2.1	RC0176	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO		UN	1,00	395,80	486,35	395,80	486,35
17.2.2	RC0177	PLANTIO DE MUDAS IXÓRIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO		UN	6,00	32,39	39,80	194,34	238,80
17.2.3	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018		M2	356,37	1,96	2,40	696,48	855,28
17.2.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022		M2	93,80	18,25	22,42	1.711,85	2.102,99
17.2.5	RC0187	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA		M³	9,38	112,14	137,79	1.051,87	1.292,47
17.3		PISO DRENANTE							2.332,50
17.3.1	RC0178	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M		M³	4,10	26,99	33,16	110,65	135,95
17.3.2	RC0179	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*		M³	1,03	158,22	194,42	162,96	200,25
17.3.3	RC0180	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*		M³	1,54	226,29	278,06	348,48	428,21
17.3.4	RC0181	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO		M³	0,62	184,80	227,08	114,57	140,78
17.3.5	RC0182	MANTA GEOTÊXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M		M³	10,24	22,67	27,85	232,14	285,18
17.3.6	RC0183	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA		M³	0,31	190,79	234,44	59,14	72,67
17.3.7	RC0184	EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO.		M²	10,24	85,00	104,44	870,40	1.069,46
18		DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT							12.553,70
18.1		LIMPEZA FINAL							6.534,03
18.1.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2	372,84	1,56	1,91	581,63	712,12
18.1.2	RC0023	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²	937,40	2,68	3,29	2.512,23	3.084,04
18.1.3	RC0154	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA		UN	7,00	29,80	36,61	208,60	256,27
18.1.4	RC0155	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS / ÁGUAS PLUVIAIS		M	96,00	2,81	3,45	269,76	331,20
18.1.5	RC0157	LIMPEZA DE CONJUNTO FOSSA / SUMIDOURO COM ATÉ 5,0 M3		UN	5,00	350,00	430,08	1.750,00	2.150,40
18.2		DESMOBILIZAÇÃO							3.349,96
18.2.1	RC0024	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA		UN	1,00	2.726,21	3.349,96	2.726,21	3.349,96
18.3		AS BUILT							2.669,71
18.3.1	RC0025	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)		UN	1,00	2.172,62	2.669,71	2.172,62	2.669,71
						Total sem BDI		850.087,34	
						Total do BDI		194.346,64	
						Total		1.044.433,99	



CM CONSTRUTORA

SINAPI: BA 5/2023
SICRO3: BA 4/2023
ORSE: SE 5/2023

Obra: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

BDI Padrão: **22,88%**

COMPOSIÇÃO DO BDI COM ENCARGOS NÃO DESONERADOS

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO

HORISTA: 115,15%

MENSALISTA : 71,22%

Serviços Técnicos de Engenharia (%)

DESCRIÇÃO		TAXA (%)		
AC	Administração Central	4,00		
S + G	Seguros + Garantias	0,80		
R	Riscos	1,27		
DF	Despesas Financeiras	1,23		
L	Lucro/Remuneração	7,40		
T	Tributos		6,15	
	ISS	Imposto Sobre Serviços		2,50
	C	COFINS		3,00
	P	PIS		0,65
	CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta		0,00
BDI CALCULADO (%)		22,88%		
BDI ADOTADO (%)		22,88%		

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

- AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;
R = taxa representativa de riscos;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração;
T = taxa representativa da incidência de tributos.



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

15



CM CONSTRUTORA

SINAPI: BA 5/2023
SICRO3: BA 4/2023
ORSE: SE 5/2023

Obra: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

BDI Padrão: **22,88%**

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO
HORISTA: 115,15%
MENSALISTA : 71,22%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE: 12/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%	48,04%	18,18%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%	12,14%	9,18%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,07%	3,05%	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,53%	3,40%	18,17%	7,06%
TOTAL(A+B+C+D)		85,51%	47,56%	115,15%	71,22%



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

16

Banco:
SINAPI: BA 5/2023 SICRO 3: BA 4/2023
ORSE: SE 5/2023

Obra: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

BDI Padrão: 22,88%

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO
HORISTA: 225,33R
MENSALISTA: 71,22R

Composições Analíticas com Preço unitário - Com BDI

Composições Principais - Com BDI									
Tipo	Preço	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total	
1.1.1	Composição	SINAPI	37072 ENCARGOS GERAIS DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	134,82	134,82	
Insumo	SINAPI	37072 OBRAS - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Mão de Obra	H	1,00	134,82	134,82		
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Materiais	H	1,00	1,40	1,40		
Insumo	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08		
Insumo	SINAPI	43462 CAUSA	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01		
Insumo	SINAPI	43462 CAUSA	Equipamento	H	1,00	0,87	0,87		
Composição Auxiliar	SINAPI	95407 HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	2,07	2,07		
1.1.2	Composição	SINAPI	40863 ENCARGOS GERAIS DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	7.220,76	7.220,76	
Insumo	SINAPI	40863 OBRAS - MENSALISTA (COLETADO CAUSA)	Mão de Obra	MES	1,00	254,86	254,86		
Insumo	SINAPI	40863 OBRAS - MENSALISTA (COLETADO CAUSA)	Materiais	MES	1,00	15,83	15,83		
Insumo	SINAPI	43475 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Materiais	MES	1,00	26,40	26,40		
Insumo	SINAPI	43475 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Equipamento	MES	1,00	272,19	272,19		
Composição Auxiliar	SINAPI	95432 MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	130,93	130,93		
1.1.3	Composição	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	2.000,00	2.000,00	
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,00	4,03	4,03		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,00	1,01	1,01		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,00	1,40	1,40		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxa	H	1,00	0,08	0,08		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,00	25,15	25,15		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	1,00	0,72	0,72		
Insumo	SINAPI	43499 ENFAMULA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ÚNICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento	H	1,00	1,53	1,53		
Composição Auxiliar	SINAPI	95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,12	0,12		
1.1.4	Composição	Prédio	80216 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	1.400,00	1.400,00	
Composição Auxiliar	SINAPI	170442 Aluguel de casaca de entulho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	25,15	201,20		
Insumo	Prédio		Obras	TRAB	1,00	829,29	829,29		
1.1.5	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Composição Auxiliar	SINAPI	80216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	25,15	1,48		
Composição Auxiliar	SINAPI	100251 AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MIXOM	0,17	15,38	2,57		
1.1.6	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Composição Auxiliar	SINAPI	80216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,51		
Composição Auxiliar	SINAPI	100251 AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MIXOM	0,40	15,38	6,15		
1.1.7	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Composição Auxiliar	SINAPI	80216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,51		
Composição Auxiliar	SINAPI	100251 AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MIXOM	0,40	15,38	6,15		
1.1.8	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Insumo	SINAPI	20193 MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MIXOMES	1,00	12,26	12,26		
1.1.9	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Insumo	SINAPI	10577 DEMOLITORES NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MIXOMES	1,00	24,57	24,57		
1.1.10	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80278 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	56,27	11,25		
Insumo	SINAPI	10577 DEMOLITORES NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MIXOMES	1,00	24,57	24,57		
1.1.11	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Insumo	Prédio	170443 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - ORE BA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	296,55	296,55		
1.1.12	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Insumo	Prédio	170444 ALVARÁ DE REFORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	505,03	505,03		
1.1.13	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Insumo	ORSE	10572 PIPA (NR-35)	Serviço	UN	1,00	983,04	983,04		
1.1.14	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Insumo	ORSE	10573 POMO (NR-7)	Serviço	UN	1,00	983,04	983,04		
1.1.15	Composição	Prédio	80278 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARMAZENHAMENTO MODULAR FAÇANDEIRO, COM TIPO METÁLICO, PARA ALUGUELO	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	80252 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	35,88	35,88		



08.00
18,05
25,15
3,87
1,02
15,96

nº 104, Camaçari
Camaçari-BA



78



CM CONSTRUTORA

Item	ORSE	4480 Tinta com alta taxa de brilho - Nitocromer 2N ou similar	Material	1	0,04	310,60	12,43
6.1 Composição	Pré-mix	ESTRUTURAMENTO COM ARGAMASSA FOMENTADA					
Composição Auxiliar	SINAPI	88009 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	36,37	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	25,15	5,03
Insumo	ORSE	4177 Brasa	Material	un	0,00	19,52	0,03
Insumo	ORSE	4725 Estrela	Material	un	0,01	22,73	0,11
Insumo	ORSE	4731 Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	Material	kg	4,28	15,36	80,96
6.2 Composição	Pré-mix	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECORTE LATERAL DE 1 LITRO DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10°, COMATÉ 240 G/L, INCLUI DO CIMENTO AF 03/2016					
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	36,37	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI	93281 CHP DIURNO AF 03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	25,15	4,17
Composição Auxiliar	SINAPI	93282 CH DIURNO AF 03/2016	EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	42,08	0,22
Insumo	SINAPI	1607 ARRUELA PVC - CONICAS	CHP	0,01	40,58	0,29	
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBRELA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIBRADO DE TELHA	Material	CI	1,26	0,33	0,41
Insumo	SINAPI	7189 TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 244 X 1.110 MM (SEM AMANTO)	Material	UN	1,26	5,08	6,40
Insumo	SINAPI		Material	UN	0,51	126,63	64,03
6.3 Composição	Pré-mix	CONCRETO PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUI DO CIMENTO DE FIBRADO E CIMENTO AF 03/2016					
Insumo	SINAPI	1607 ARRUELA PVC - CONICAS	Material	M3	0,20	10,84	10,74
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBRELA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIBRADO DE TELHA	Material	CI	4,20	0,33	1,38
Insumo	SINAPI	7219 CONCRETO 1100 MM (SEM AMANTO)	Material	UN	4,20	5,09	21,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,09	78,91	80,52
Composição Auxiliar	SINAPI	93281 CHP DIURNO AF 03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	25,15	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	93282 CH DIURNO AF 03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	35,53	2,13
Composição Auxiliar	SINAPI	93283 TELHADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	42,08	0,07
Composição Auxiliar	SINAPI	93284 CH DIURNO AF 03/2016	EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	40,58	0,10
6.4 Composição	Pré-mix	CONCRETO PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUI DO CIMENTO DE FIBRADO E CIMENTO AF 03/2016					
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	36,37	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI	93281 CHP DIURNO AF 03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	25,15	2,17
Composição Auxiliar	SINAPI	93282 CH DIURNO AF 03/2016	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	35,88	12,43
Insumo	ORSE	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	423,45	2,34
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	kg	0,80	12,49	9,39
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M3	0,01	626,66	4,42
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	0,00	15,36	5,05
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,01	8,68	0,04
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	0,01	8,00	4,34
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,01	25,31	0,16
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,08	25,79	0,67
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	0,08	22,81	1,82
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,04	35,08	1,24
Insumo	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M2	0,15	53,05	8,05
6.5 Composição	Pré-mix	PARDE COM PLACA DE FIBROCEMENTO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUA FOLHAS					
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M2	1,08	138,87	138,87
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	CENTO	0,03	100,42	2,91
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M2	2,11	18,17	38,26
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M	0,91	11,21	10,19
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M	2,90	10,77	20,76
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M	2,50	0,41	1,02
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	M	0,79	3,69	2,92
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	KG	1,09	4,63	4,78
Insumo	SINAPI	37586 INDIETA	Material	UN	20,01	0,14	2,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,51	0,34	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	50,29	31,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	25,15	3,94
6.6 Composição	Pré-mix	REVESTIMENTO DE FIBROCEMENTO ONDULADA COM FIBROCEMENTO AF 03/2016					
Insumo	SINAPI	7271 10 CM (2,5 X 1,5)	Material	M2	1,38	38,31	50,31
Insumo	SINAPI	34537 15 MM (1,5 X 1,5)	Material	UN	28,31	0,83	23,49
Insumo	SINAPI	37395 PISO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	M	0,42	2,69	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	CENTO	0,01	86,36	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	720,38	6,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,37	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	25,15	12,70
6.7 Composição	Pré-mix	REVESTIMENTO DE FIBROCEMENTO ONDULADA COM FIBROCEMENTO AF 03/2016					
Insumo	ORSE	25 Polímero de betão com fibra de vidro (betão com fibra de vidro) - aplicação	Material	M2	1,38	51,51	51,51
6.8 Composição	Pré-mix	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM PRESENÇA DE VÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FIBRADO, COM CUBO DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAC 3,0 COM PRUNHO EM BETONEIRA 400 L AF 08/2019					
Composição Auxiliar	SINAPI	87903 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	7,45	7,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	569,37	2,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	36,37	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	25,15	1,00
6.9 Composição	Pré-mix	EMBÓCO DE ALVENARIA EM ALVENARIA TRAC 3,0 COM PRUNHO EM BETONEIRA 400 L AF 08/2019					
Composição Auxiliar	SINAPI	87903 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	56,46	56,46



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



CM CONSTRUTORA

Insuno	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 4,14 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,14	19,72	2,73
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	614,92	19,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	36,37	17,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	25,15	12,04
2.2.1. Composição	SINAPI	87309	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLAR DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM PEDREIRO MANUAIS, AF. 08/2019	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,39	5,62	9,42
Composição Auxiliar	SINAPI	87309	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLAR DE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM PEDREIRO MANUAIS, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	685,08	2,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	36,37	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	25,15	0,64
2.2.2. Composição	Projeto	87309	MADEIRA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 170445	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,39	41,64	41,64
Composição Auxiliar	SINAPI	87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	720,38	27,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	36,37	11,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	25,15	3,29
2.2.3. Composição	SINAPI	87309	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO EM CIMENTAÇÃO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA ALVENARIA COM AREIA MENOR QUE 0,75MM, COM EXECUÇÃO DE 170445	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,39	58,86	59,86
Composição Auxiliar	SINAPI	87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	720,38	27,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	36,37	21,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	25,15	5,90
2.2.4. Composição	Projeto	87309	REVESTIMENTO CIMENTAÇÃO INTERIORS, 10 X 10 CM, SEMELHAR ACHETERNOS, REVESTIMENTO APLICADO EM PAREDES COM VED. - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ACII	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	113,39	113,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	ADULESTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	36,37	14,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	35,15	8,13
Insuno	SINAPI	33353	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	4,00	3,67	14,68
Insuno	ORSE	2540	Reborte colorido Resilol para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,66	4,40	3,89
Insuno	Projeto	170445	CERÂMICA 10X10 CM, BRANCO	Material	M2	1,05	68,91	73,40
2.2.5. Composição	Projeto	87309	REVESTIMENTO CIMENTAÇÃO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TIPO A, FOMBA BRANCO ACETATADO, APLICADO COM ARGAMASSA INTERIORS ACII, REVESTIMENTO, EXECUÇÃO REVESTIMENTO DE BASE COM EMBOÇO	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	113,39	113,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	36,37	20,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	35,15	11,51
Insuno	ORSE	170446	Reborte colorido Resilol para revestimentos cerâmicos	Material	kg	4,50	1,94	8,79
Insuno	Projeto	2540	Reborte colorido Resilol para revestimentos cerâmicos	Material	kg	1,45	85,90	90,16
Insuno	Projeto	2540	Reborte colorido Resilol para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,38	4,40	1,63
2.3. Composição	Projeto	87309	PROTEÇÃO ALUMINIZADA, COM CIMENTO, 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INTERIORS ACII, REVESTIMENTO, EXECUÇÃO REVESTIMENTO DE BASE COM EMBOÇO	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	67,82	67,82
Insuno	ORSE	1759	Piso ultraresistente, cimento, cor cinza, esp. 10mm, aplicado com juntas, sobre asse o esmeril 400 e encordo	Serviço	m2	1,00	61,44	61,44
Insuno	SINAPI	1759	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,00	8,63	6,30
2.4. Composição	SINAPI	87309	CONCRETO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM SUPERFÍCIES SOBRE LAJE, ADERECQ, ACABAMENTO LISO REFINADO, ESPESURA	FUNDS	M2	1,00	98,88	98,88
Insuno	SINAPI	1739	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTOS	Material	KG	0,35	0,63	0,51
Insuno	SINAPI	87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIO, PREPARO	Material	L	0,21	21,72	4,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	556,40	21,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	36,37	9,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	25,15	3,08
2.5. Composição	SINAPI	87309	REVESTIMENTO CIMENTAÇÃO EM PAREDES COM CIMENTO INTERIORS ACII, REVESTIMENTO, EXECUÇÃO REVESTIMENTO DE BASE COM EMBOÇO	FUNDS	M2	1,00	109,11	109,11
Insuno	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELADA PARA SOLUÇÃO EM ÁGUA	Material	L	0,00	8,08	0,01
Insuno	SINAPI	4204	SABÃO 420 X 100 CM (100) PINKS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,25	5,00	1,50
Insuno	SINAPI	6512	SABÃO 420 X 100 CM (100) PINKS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,20	4,14	0,82
Insuno	SINAPI	1736	TELA DE AÇO SOLDADA REINFORÇADA, CA-60, Q-195, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA	Material	KG	0,02	25,31	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	30,44	32,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	35,88	4,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	36,37	6,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	25,15	8,00
Composição Auxiliar	SINAPI	84564	PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 LAF. 05/2021	FUNDS - FUNDACIÃO E ESTRUTURAS	M3	0,10	453,29	44,64
2.6. Composição	Projeto	87309	FORNIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (RESISTENTE)	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	36,86	36,86
Insuno	ORSE	14	Pó de cimento de alta resistência (resistente)	Serviço	m2	1,00	36,86	36,86
2.7. Composição	Projeto	87309	FORNIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (RESISTENTE)	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	12,28	12,28
Insuno	ORSE	4800	Encreamento de piso de alta resistência (resistente)	Serviço	m2	1,00	12,28	12,28
2.8. Composição	Projeto	87309	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	71,35	71,35
Insuno	SINAPI	39413	PERFE. CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORN DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X	Material	M2	1,10	18,17	19,92
Insuno	SINAPI	39437	10" X 1/4", COMPRIMENTO 3M	Material	M	3,85	5,79	22,29

[Handwritten signature]

Insu	SINAPI	35430	PENICILHA OU PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, ANCA E REBITE, PARA	Material	UN	1,93	3,10	4,11
Insu	SINAPI	35432	PERNA TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FIBRAS DRYWALL	Material	M	1,44	3,89	5,31
Insu	SINAPI	35434	FITADO PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CINTOS DE CHAPA DE GESSO	Material	KG	0,52	4,69	2,40
Insu	SINAPI	35436	FAIXA DE REJUNTE EM FIBRA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE	Material	UN	7,57	0,14	1,11
Insu	SINAPI	35438	JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	UN	2,19	0,34	0,74
Insu	SINAPI	35440	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA BA, COMPRIMENTO	Material	CONT	0,01	30,76	0,51
Insu	SINAPI	35442	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRISA (B), LARGURA 4,7MM	Material	UN	0,04	37,03	1,57
Insu	SINAPI	35444	COMPRIMENTO 13MM	Material	H	0,18	30,37	9,04
Insu	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOCORCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	Material	H	0,18	30,37	9,04
Insu	SINAPI	40549	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (6,157 KG/M), OU 8 BWS, D = 4,19 MM (10,101 KG/M), OU 10	Material	H	0,18	30,37	9,04
Insu	SINAPI	49131	BWS, D = 5,40 MM (6,973 KG/M)	Material	H	0,18	30,37	9,04
Insu	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,18	30,37	9,04
Insu	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,18	30,37	9,04

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.2	Composição	Prévio	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	406,57	406,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,20	30,37	10,01
Composição Auxiliar	SINAPI	35413	PLACA 7 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X L)	Material	M2	0,43	18,17	7,84
Insu	ORSE	90208	Alcova para ferro de PVC, 60x60cm, aplicado	Material	m2	0,36	70,97	25,54

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.3	Composição	Prévio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM	Serviços Diversos	UN	1,00	2.848,36	2.848,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90881	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	406,57	406,57
Composição Auxiliar	SINAPI	90882	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), 80X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	459,14	459,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90883	INCLUSO DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	374,29	374,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90884	FECHADURA DE EMBUTIR COM QUINDOR, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	34,08	34,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,00	25,15	125,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	51,75	60,13
Insu	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	KG	0,40	60,51	24,20
Insu	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	M2	5,71	67,20	383,71
Insu	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M.E. = 0,8MM	Material	UN	2,00	121,65	243,30
Insu	Prévio	17047	ALUMINIO QUADRADO 2,5 X 10 CM	Material	UN	2,00	121,65	243,30
Insu	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	Material	M	5,80	11,44	66,35
Insu	SINAPI	11260	MOILA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM	Material	UN	1,00	218,55	218,55

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.3	Composição	Prévio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM	Serviços Diversos	UN	1,00	2.848,36	2.848,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90881	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	2,00	406,57	813,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90882	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), 80X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	459,14	459,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90883	INCLUSO DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	374,29	374,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90884	FECHADURA DE EMBUTIR COM QUINDOR, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	34,08	34,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,00	25,15	125,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	51,75	60,13
Insu	ORSE	488	Bateria (bateria) em madeira de lei, 1x1,8cm, completa, c/102 peças de alloy	Material	m	6,30	103,24	650,36
Insu	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,30	51,75	67,29
Insu	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,80	60,51	48,40
Insu	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M.E. = 0,8MM	Material	M2	11,42	67,20	767,42
Insu	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	Material	M	11,80	11,44	133,70
Insu	SINAPI	11260	MOILA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM	Material	UN	1,00	218,55	218,55
Insu	SINAPI	38178	DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	Material	UN	2,80	27,56	77,17

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.3	Composição	Prévio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM	Serviços Diversos	UN	1,00	2.848,36	2.848,36
Composição Auxiliar	SINAPI	90881	BATEENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	406,57	406,57
Composição Auxiliar	SINAPI	90882	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (SEMI-OCIA MÉDIA), 80X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	459,14	459,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90883	INCLUSO DOBRIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODOS	UN	1,00	374,29	374,29
Composição Auxiliar	SINAPI	90884	FECHADURA DE EMBUTIR COM QUINDOR, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	34,08	34,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,00	25,15	125,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	51,75	60,13
Insu	Prévio	17047	ALUMINIO QUADRADO 2,5 X 10 CM	Material	UN	2,00	121,65	243,30
Insu	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	Material	M	5,80	11,44	66,35
Insu	ORSE	2585	Chapa de alumínio anti-derapante, 4x2,7m, espessura 2,5x1,5mm	Material	m2	0,35	422,57	147,90

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.4	Composição	Prévio	PORTA PARA DIVISAO, DIMENSÃO 80X2110X35mm, NAO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E	Serviços Diversos	M2	1,00	358,76	358,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	30,37	12,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	30,37	15,19
Insu	ORSE	3190	Porta para divisao, dim. 820 x 2110 x 35mm, NAO ou similar	Material	Un	1,00	368,64	368,64

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.5	Composição	Prévio	PORTA PARA DIVISAO, DIMENSÃO 80X2110X35mm, NAO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E	Serviços Diversos	M2	1,00	358,76	358,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	30,37	12,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	30,37	15,19
Insu	ORSE	3190	Porta para divisao, dim. 820 x 2110 x 35mm, NAO ou similar	Material	Un	2,00	368,64	737,26

Item	Material	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
3.6	Composição	Prévio	FERRAGEM PARA DIVISAO (OU PORTA) COM CORPO DE FORNECIMENTO E INSTALACAO	Serviços Diversos	UN	1,00	358,76	358,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	30,37	30,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	30,37	30,37
Insu	ORSE	810	Debradeira de laje comado tipo palmeira 3 1/2", 4 fendas e porta debradeira, ref. LF-1338, Fenda ou similar	Material	un	3,00	17,35	52,05
Insu	ORSE	10429	Fechadura isolante Lockwell para alumínio chapa/botão de pressão, ref.641410N, cor preta, ou similar	Material	un	1,00	153,94	153,94



71 3040-5345



71 2136-3687



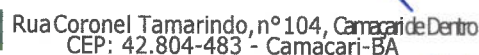
cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



22



28



4, Camarido Dentro
naçari-BA



24

12.2.3. Composição										
Composição Auxiliar	Prévio	120418	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO MCT/50-3			INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,00	185,54	185,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	26,29	13,14
Insuano	ORSE	12350	Cartucho w/ solda exotérmica n°115			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Insuano	Prévio	170277	MOLDE P/SOLDA EXOTÉRMICA HCL 50/50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE			Materiais	un	1,00	44,64	44,64
Insuano	Prévio	170455	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA			Materiais	UN	0,10	175,05	17,50
Insuano	Prévio	170456	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF. SE28900 DA TERMOTECNICA			Materiais	UN	0,10	109,91	10,99
						Materiais	UN	1,00	0,86	0,86
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	13,40	13,40
Insuano	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	1,79	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	26,29	5,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88047				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	36,81	8,06
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	Prévio	120002	PROTEÇÃO DE LÂMPADA 1,00 W, PARA PROTEÇÃO DE CÂBULO DE COBRE, PARA 0,3 W, PARA CÂBULO 20			INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,00	0,39	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,01	26,29	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,01	36,81	0,37
Insuano	ORSE	9738	744 ou diâmetro (SPDA)			Materiais	un	1,00	2,86	2,86
Insuano	Prévio	170452	POLIURETANO PU BRANCO 900 GRAMAS			Materiais	lb	0,05	30,30	1,51
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MONTAGEM DE TUBO	M	1,00	59,49	59,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,99	25,15	24,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88047				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,49	25,15	61,82
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MONTAGEM DE TUBO	M	1,00	46,54	46,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,49	25,15	61,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88047				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	36,81	9,31
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	135,77	135,77
Insuano	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Materiais	UN	1,80	93,21	59,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	26,29	6,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	36,81	9,31
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,00	59,70	59,70
Insuano	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Materiais	M	1,10	43,39	47,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	26,29	0,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	36,81	1,24
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	Prévio	120002	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CILINDRICA, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, INCLUINDO TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			INSTALACAO ELETRICA	UN	1,00	209,53	209,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	16,17	2,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	25,15	2,73
Insuano	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RANÇOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400MM			Materiais	UN	1,00	41,60	41,60
Insuano	ORSE	9723	536 ou diâmetro (SPDA)			Materiais	un	1,00	176,82	176,82
Composição Auxiliar	Prévio	94102	LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016			MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,01	227,10	3,20
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	Prévio	120002	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 30 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	2,99	2,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,07	36,81	1,94
Insuano	SINAPI	1578	PARAFUSO DE FIXACAO#8			Materiais	UN	1,00	5,59	5,59
Insuano	ORSE	7080	Alicate de compressão para terminal de compressão de cabos com seção até 120mm²			Serviço	h	0,06	3,28	0,18
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	Prévio	120002	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 30 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,00	3,45	3,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	36,81	1,84
Insuano	ORSE	7080	Alicate de compressão para terminal de compressão de cabos com seção até 120mm²			Serviço	h	0,06	3,28	0,18
Insuano	SINAPI	1577	PARAFUSO DE FIXACAO#8			Materiais	UN	1,00	3,45	3,45
Tipo	Requis	Código	Descrição			Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IBS	Total
12.2.3. Composição	Prévio	120002	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE TIPO MCT/50-3			INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,00	185,54	185,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	26,29	13,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88047	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Insuano	ORSE	12350	Cartucho w/ solda exotérmica n°115			Materiais	un	1,00	44,64	44,64
Insuano	Prévio	170277	MOLDE P/SOLDA EXOTÉRMICA HCL 50/50-5 CLASSE 5 OU EQUIVALENTE			Materiais	UN	0,10	175,05	17,50
Insuano	Prévio	170455	ALICATE P/ MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA			Materiais	UN	0,10	109,91	10,99
Insuano	Prévio	170456	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA REF. SE28900 DA TERMOTECNICA			Materiais	UN	1,00	0,86	0,86



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari - BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari - BA







Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	25,15	25,15
Insueto	Próprio		VENTILADOR DE PAREDE 60 CM DE DIÂMETRO OSCILANTE COM CONTROLE DE VELOCIDADE, BIVOLT, ESPECIFICAÇÕES: HÉLICE, 3 PÁS GRANDE, AÇO COR PRETO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO, VAZÃO 170M3/H DE 1,019 M3/SEG, CONSUMO DE 0,23 KW/H, POTÊNCIA DE 155W, VOLTAGEM BIVOLT	Material	UN	1,00	417,66	417,66
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.1	Composição	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REJ. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	71,58	71,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	35,45	13,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	25,15	3,04
Insueto	Próprio	170459	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material	UN	1,00	55,17	55,17
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.2	Composição	Próprio	DISPENSER PAPIEL TOALHA INTERFOLHADO REJ. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	84,29	84,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	35,45	13,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	25,15	3,04
Insueto	Próprio	170460	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UN	1,00	47,80	47,80
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.3	Composição	Próprio	TORNILHO PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA MATEC 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	464,57	464,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	25,17	8,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	35,45	12,05
Insueto	Próprio	170461	FITA VEDA-RÓSICA EM ROLOS DE 25MM X 10 M X 3 C	Material	UN	0,10	4,00	0,40
Insueto	Próprio	170462	TORNILHO PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA MATEC 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,00	464,57	464,57
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.4	Composição	Próprio	DISPENSER PAPIEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO REJ. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	79,48	79,48
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	35,45	13,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	25,15	3,04
Insueto	Próprio	170463	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UN	1,00	43,00	43,00
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.5	Composição	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, 40X26X50CM, LIGA-ET COM CETO (SEM ABSORTIVO PRECISO), INCLUIO DIFUSOR FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	1.130,96	1.130,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,71	35,45	60,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,61	25,15	15,34
Insueto	Próprio	37329	REJUNTE EPDM, QUALQUER COR	Material	KG	0,89	129,17	11,37
Insueto	Próprio	4354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, 4354	Material	UN	2,00	31,91	63,82
Insueto	Próprio	6136	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,00	11,09	11,09
Insueto	Próprio	170464	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM DE TRANCA 4607 - DECA METAL	Material	UN	1,00	45,53	45,53
Insueto	Próprio	170465	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA 127 COMFORTO - BRANCO	Material	UN	1,00	466,47	466,47
Insueto	Próprio	170465	CAIXA ACOPLADA 127 COMFORTO - BRANCO	Material	UN	1,00	466,47	466,47
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.6	Composição	Próprio	TORNILHO PARA LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 25 DECA MATEC 1173.C CONF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	924,29	924,29
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,19	35,45	6,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03	25,15	0,76
Insueto	Próprio	170466	FITA VEDA-RÓSICA EM ROLOS DE 25MM X 10 M X 3 C	Material	UN	0,02	4,00	0,08
Insueto	Próprio	170467	TORNILHO PARA LAVATÓRIO MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DN 15 DECA MATEC 1173.C CONF	Material	UN	1,00	924,29	924,29
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.7	Composição	Próprio	BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	557,82	557,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,30	35,45	10,72
Insueto	Próprio	3146	FITA VEDA-RÓSICA EM ROLOS DE 25MM X 10 M X 3 C	Material	UN	0,04	4,00	0,16
Insueto	Próprio	170468	BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO GATILHO 198K.C1.ACT.C	Material	UN	1,00	539,44	539,44
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.8	Composição	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	148,81	148,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	35,45	5,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	25,15	1,21
Insueto	Próprio	170471	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO SEM MICROBAN, REF. AP 01.17, DECA - COR BRANCO	Material	UN	1,00	96,18	96,18
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.9	Composição	Próprio	BACIA SANITÁRIA SIFONADA COM CAIXA ACOPLADA, 40X26X50CM, LIGA-ET COM CETO, ACABAMENTO BRANCO	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	1.070,96	1.070,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,81	35,45	64,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,61	25,15	15,34
Insueto	Próprio	37329	REJUNTE EPDM, QUALQUER COR	Material	KG	0,89	129,17	11,37
Insueto	Próprio	4354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, 4354	Material	UN	2,00	31,91	63,82
Insueto	Próprio	6136	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,00	11,09	11,09
Insueto	Próprio	170469	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 40 CM DE TRANCA 4607 - DECA METAL	Material	UN	1,00	45,53	45,53
Insueto	Próprio	170470	BACIA PARA CAIXA 127 P 111 - DECA OU CAS	Material	UN	1,00	159,74	159,74
Insueto	Próprio	170470	CAIXA ACOPLADA UNIVER 12700F 127 - DECA 127	Material	UN	1,00	269,10	269,10
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BSI	Total
12.8.10	Composição	Próprio	BANCADA EM GRANITO AMARELO, ESPESURA 2,0 CM, 1,10 X 0,70 M, P/ CUBA E IMPERMEABILIZADA, BORDO P/ 0,50 M E TESTEIRA P/ 0,10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUI UNIV. CUBA E IMPERMEABILIZADA	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	4.398,76	4.398,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88277	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP 01.02.00	DNI - INSTALACOES HIDR SANITARIAS	UN	2,00	66,84	133,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,52	35,45	53,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88515	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,58	25,15	14,57
Insueto	Próprio	11188	ENGATE / RAMCHO FLEXÍVEL INDI 1,0" X 40 CM	Material	UN	2,00	47,17	94,34
Insueto	Próprio	4823	MASSA PLÁSTICA PARA NIVELAMENTO	Material	KG	0,38	66,09	25,40
Insueto	Próprio	7568	BORNEIRA, CARCAZ CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	6,00	0,74	4,44
Insueto	Próprio	37329	REJUNTE EPDM, QUALQUER COR	Material	KG	0,82	129,17	1,08
Insueto	Próprio	37370	SUPOORTE PARA BOMBAS EM AÇO, ABRA 10,4X15,30 CM, CAPACIDADE 100 KG, BRANCO	Material	UN	2,00	24,85	49,70
Insueto	Próprio	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1,1 X 1,17"	Material	UN	2,00	187,95	375,90
Insueto	Próprio	58C-20052	CUBA DE SORREDO CVAL 50,3X38,5 CM BRANCO 1.680 DECA	Material	UN	2,00	648,88	1.297,76
Insueto	Próprio	170472	BANCADA EM GRANITO AMARELO, ESPESURA 2,0 CM, 1,65 X 0,57 M, P/ CUBA E IMPERMEABILIZADA, BORDO P/ 0,50 M E TESTEIRA P/ 0,10 CM	Material	UN	1,00	2.280,54	2.280,54



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



CM CONSTRUTORA

Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.1.1	Composição	803077	REMOÇÃO DE EXTINTOR	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	15,30	15,30
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	26,29	11,83
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.2.1	Composição	803078	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 03S PRODUTORES LED ALIMENTAÇÃO 127 / 220 DE 32 W / 100 AUTOCOMUTADOR	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	88,20	88,20
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,41
Composição Auxiliar	SINAPI		88015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	25,15	12,57
Insumo	ORSE	13155	Luminária de emergência c/ dois projetores LED ultraresistente 127/220 de 12w/55 autonomia de 30hrs	Material	un	1,00	319,24	319,24
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.2.2	Composição	803079	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - CONEXÃO E INSTALAÇÃO ELETROSTICA	INSTALAÇÃO ELETROSTICA E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	30,18	30,18
Insumo	SINAPI	88079	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,00	21,60	21,60
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	26,29	1,96
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	36,81	6,60
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.2.3	Composição	803079	LUMINÁRIA AUTO-INDICADA DE EMERGÊNCIA VER DÚPLA FACE 110W	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	152,36	152,36
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,89	36,81	32,61
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,89	26,29	23,29
Insumo	SINAPI	20111	FITAFOLHANTE ADESIVA ANTI-CHAMAL, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,10	11,67	1,16
Insumo	Pródor	SBC - 4525	LUMINÁRIA AVISOS/ALARME 20W EMERGÊNCIA LED DÚPLA FACE 110W	Material	UN	1,00	100,88	100,88
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.1	Composição	803080	SMOKE ALARME VISUAL ALARME DE INCENDIO 1X LUMIN. SAF-C 30VCC	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	208,04	208,04
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,70	36,81	62,42
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,07	26,29	54,44
Insumo	Pródor	SBC - 3313	SIRENE ALARME VISUAL ALARME DE INCENDIO LUMIN. SAF-C 30VCC	Material	UN	1,00	88,55	88,55
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.2	Composição	803081	RECEBIDOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	194,59	194,59
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	36,81	21,17
Insumo	Pródor	SBC - 5775	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE EMERGÊNCIA C/30 INTELIGIB	Material	UN	1,00	68,38	68,38
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	26,29	15,09
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.3	Composição	803082	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELIGENTE C/ 02L COM BATERIA	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	888,48	888,48
Composição Auxiliar	SINAPI		88043 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,83	25,85	47,22
Composição Auxiliar	SINAPI		88055 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,03	44,85	46,14
Insumo	Pródor	SBC - 37820	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELIGENTE C/ 02L COM BATERIA	Material	UN	1,00	538,46	538,46
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.4	Composição	803083	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (100 MM DE PROF. METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - 127/220V	INSTALAÇÃO ELETROSTICA E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	30,32	30,32
Insumo	SINAPI	2556	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ENALTADA	Material	UN	1,00	2,85	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	26,29	7,63
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	36,81	10,71
Composição Auxiliar	SINAPI		88025 AF - 087019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MS	1,00	589,88	5,53
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.5	Composição	803084	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍDULO, DE 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 127/220V	INSTALAÇÃO ELETROSTICA E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	1,00	1,00
Insumo	SINAPI	1809	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00	2,97	2,97
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	26,29	4,25
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	36,81	5,96
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.6	Composição	803085	FUNDAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU VERTICAIS ATÉ 1.000 MM DE PROFUNDIDADE, COM ABRAÇADORA METÁLICA TIPO D 1/2"	INSTALAÇÕES SEMIO SUBTERRÂNEAS	M	1,00	8,60	8,60
Insumo	SINAPI	3952	ABRAÇADORA EM AÇO PARA ABRAÇADORA DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,65	2,06	1,33
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	25,13	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI		88057 ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	35,45	2,44
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.7	Composição	803086	CADEIOL COM 10 CONECTORES DE 3,5 MMX 450 / 750 V - 1 CONEXÃO EM TUBO DE INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	12,26	12,26
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	36,81	3,68
Composição Auxiliar	SINAPI		88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,51
Insumo	ORSE	3826	Cabo de cobre PP Condutores 3 x 1,5 mm ² , 450/750v	Material	m	1,00	6,08	6,08
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3.8	Composição	803087	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (100 MM DE PROF. METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - 127/220V	INSTALAÇÃO ELETROSTICA E LUMINACAO EXTERNA	UN	1,00	30,36	30,36
Insumo	SINAPI	2556	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ENALTADA	Material	UN	1,00	2,85	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI		88047 AJULHAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	26,29	14,45
Composição Auxiliar	SINAPI		88054 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	36,81	20,24
Composição Auxiliar	SINAPI		88025 AF - 087019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MS	1,00	589,88	0,53
Tipo	Marca	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total

[Handwritten signature]



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcbsa.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

30



CM CONSTRUTORA

12.3.3. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	30,95	30,95
Composição Auxiliar		ORSE	88348 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	26,39	8,17
Insumo			888 Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - Isen. de 3/4"	Material	m	1,02	10,69	10,90
12.3.4. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Insumo		SINAPI	33883 CONJUNTO DE ALUMINIO, TIPO 3, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 26 MM (3/4")	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ELETROCALAGEM E ILUMINAÇÃO EXTERNA)	UN	1,00	24,86	24,86
Insumo		SINAPI	2580 CONJUNTO DE ALUMINIO TIPO 3, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00	25,73	25,73
Composição Auxiliar		SINAPI	11959 BUCHA DE NYLON SEM ADA 56, COM PARAFUSO DE 4,79 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,00	0,24	0,48
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	26,29	10,53
Composição Auxiliar		SINAPI	88264 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	36,81	14,73
12.3.5. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Composição Auxiliar		SINAPI	88264 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,48
Insumo		SINAPI	2638 LUBA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,00	2,37	2,37
12.3.6. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	12082 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSSA DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00	321,39	321,39
12.3.7. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	10480 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00	963,39	963,39
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	26,12	11,98
Composição Auxiliar		SINAPI	88267 ENCAIXADOR DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,46	35,45	16,21
12.3.8. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	15116 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	35,15	3,23
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,80	40,80
12.3.9. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	44112 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	35,15	5,27
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	4,93	4,93
12.3.10. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	6282 SEALADOR ACRILICO PARA COPOS/PISTAS INTERIORES/EXTERIORES	Material	L	0,46	10,24	4,63
Insumo		SINAPI	7248 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,43	20,63	8,86
Composição Auxiliar		SINAPI	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,91	11,92	9,11
Composição Auxiliar		SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	37,84	10,40
Composição Auxiliar		SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	25,15	2,88
12.3.11. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		ORSE	13655 Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de Incendio portatil" - Placa ES	Material	un	1,00	15,03	15,03
12.3.12. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	88264 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	36,81	9,20
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	36,81	0,73
12.3.13. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Insumo		SINAPI	37566 PVC 22x22 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16802)	Material	UN	1,00	36,28	36,28
12.3.14. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	25,12	6,28
Insumo		SINAPI	88267 ENCAIXADOR DE BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	35,45	0,70
12.3.15. Composição		Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88347 ALUMINUM DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,30	37,30
Composição Auxiliar		SINAPI	88264 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	26,29	6,57
Insumo		SINAPI	37566 PVC 22x22 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16802)	Material	UN	1,00	21,31	21,31



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



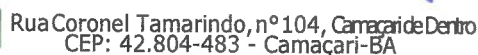
Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

31





04. Camerari de Dentro



34

13.5.7. Composição	SINAPI	88312	EXTERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR MECANIZADO. AF: 04/2014	MONTANTE DE TERRA	M3	1,00	44,87	44,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	25,15	16,34
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	CHP DIURNO AF: 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,27	52,98	14,48
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	CHP DIURNO AF: 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,25	45,13	11,46
Composição Auxiliar	SINAPI	95606	UNIFICADO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PPA 1000L AF: 11/2016	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	M3	1,00	2,58	2,58
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88264	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - 3 COMBIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,00	544,81	544,81
Composição Auxiliar	SINAPI	3148	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18MM X 50 M L X C	Material	UN	0,03	14,77	0,44
Insoma	SINAPI	10403	EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00	536,85	536,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	25,12	11,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	35,45	16,11
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	BOMBEIRO OU VALVULA GLOBO ALIJAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,00	357,94	357,94
Composição Auxiliar	SINAPI	3148	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18MM X 50 M L X C	Material	UN	0,03	14,77	0,44
Insoma	SINAPI	10404	INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,00	329,98	329,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	25,12	11,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	35,45	16,11
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	ADAPTOR D'ÁGUA PARA ENLACE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	230,71	230,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40	35,45	35,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40	35,45	49,73
Insoma	SINAPI	3148	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18MM X 50 M L X C	Material	UN	0,05	14,77	0,56
Insoma	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,01	47,83	0,52
Insoma	SINAPI	10889	PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,00	144,55	144,55
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	TAMPAO STORE PARA ENLACE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM COMENTE, ENCLICANDO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	120,00	120,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40	35,45	35,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,40	35,45	49,73
Insoma	SINAPI	3148	FITA VEDADORA EM ROLOS DE 18MM X 50 M L X C	Material	UN	0,05	14,77	0,56
Insoma	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,01	47,83	0,52
Insoma	SINAPI	10915	TAMPAO COM COMENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	1,00	172,88	172,88
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	PRIMEIRA DE ACABAMENTO EM TUBO DE METAL COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	28,88	28,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	37,88	11,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	35,45	7,54
Insoma	SINAPI	2922	Solvente a base de polietileno 440.000 RENNER ou similar	Material	L	0,10	72,20	7,22
Insoma	SINAPI	3767	LOJA EM FOLHA PARA PARDE DE MADEIRA, NUMERO 124, COM VERMELHA	Material	L	0,01	40,21	0,40
Insoma	SINAPI	10915	INCÊNDIO	Material	UN	0,30	1,25	0,38
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	FORNECEDOR DE TUBO DE 100MM DE DIAMETRO, 20M DE COMPRIMENTO, COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	30,88	30,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	25,13	3,77
Insoma	SINAPI	3534	B.L. CL. E=0,25" MM	Material	M	4,09	7,80	31,90
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	PRIMEIRA DE ACABAMENTO EM TUBO DE METAL COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	21,38	21,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	37,88	0,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	27,56	0,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	1,66	0,21
Insoma	SINAPI	5238	DISSOLVENTE TUBO	Material	L	0,03	57,69	1,90
Insoma	SINAPI	170473	PRIMER EPOXI/EPÓXICO	Material	L	0,13	137,76	18,00
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	PRIMEIRA DE ACABAMENTO EM TUBO DE METAL COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M	1,00	18,82	18,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,12	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	35,45	17,12
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	PRIMEIRA DE ACABAMENTO EM TUBO DE METAL COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M	1,00	44,87	44,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	45,50	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	42,72	15,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,12	2,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	35,45	19,63
Fluxo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5.7. Composição	SINAPI	88248	PRIMEIRA DE ACABAMENTO EM TUBO DE METAL COM APLICAÇÃO DE 10% DE BOMBA DE TUBO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	8,28	8,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	ALIJAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	35,45	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	25,15	0,35




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br

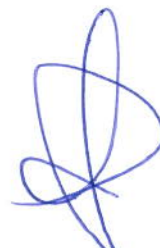


Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

35



Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.2 - Composição	SINAPI	32861	TOMADA PARA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,38	30,35	32,94
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,80	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA PARA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	34,92	34,92
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.3 - Composição	Próprio	88264	EMBITUR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	25,38	25,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	36,81	11,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	25,15	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00	2,56	2,56
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.4 - Composição	SINAPI	91936	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,38	50,38	50,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91936	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	45,94	45,94
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.4 - Composição	SINAPI	91936	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,38	39,38	39,38
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91936	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	21,27	21,27
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.5 - Composição	SINAPI	91936	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	65,36	65,36
Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91936	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	55,36	53,36
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.6 - Composição	Próprio	91933A	CONJUNTO PLUGA BANDEIRA / FUSÍVEL 2P+T E PARA EXTENSÃO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	30,25	30,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	36,81	9,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	26,29	6,57
Composição Auxiliar	SINAPI	SBC - 34331	PLUG FUSÍVEL 2P+T	Material	UN	1,00	7,76	7,76
Composição Auxiliar	SINAPI	13370	Plug mod. de 3p + 1 L. 400V, de emb. aut. 10 A	Material	UN	1,00	3,19	3,19
Composição Auxiliar	SINAPI	3806	Cabo de cobre PP Cardelast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	M	1,00	6,08	6,08
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.6 - Composição	Próprio	88264	CAIXA DE PASSAGEM DE 3" X 3" EM PVC, DE EMBITUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	152,85	152,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	25,15	12,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	PREPARO DE ALVENARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	36,37	12,12
Composição Auxiliar	SINAPI	87238	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	607,67	1,43
Composição Auxiliar	SINAPI	170476	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE ELÉTRICA, EM PVC, 30 X 30 CM, DE EMBITUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00	117,47	117,47
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.7 - Composição	SINAPI	110382	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CORPATE ACO GALVANIZADO, DE EMBITUR, COM 30 DISJUNTORES DIN 225 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2013	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	1.788,97	1.788,97
Composição Auxiliar	SINAPI	12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBITUR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	Material	UN	1,00	1.657,46	1.657,46
Composição Auxiliar	SINAPI	87361	ARGAMASSA PARA 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MÉDIA PARA EMBOCO/MASSA DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,02	681,84	13,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	26,29	16,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	36,81	23,94
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.8 - Composição	Próprio	88264	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONSUMO DE BOMBAS - 1 BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV E UMA PUMPY 0,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	2.305,65	2.305,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	36,81	73,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	25,15	50,30
Composição Auxiliar	SINAPI	485	Cabo de alumínio 30x30mm, em chapa de aço galvanizado eletrolítico	Material	UN	1,00	113,04	113,04
Composição Auxiliar	SINAPI	589	Chave fusível de 30x30mm	Material	UN	1,00	55,84	55,84
Composição Auxiliar	SINAPI	170477	Quadro de comando para 2 bombas 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contato em	Material	UN	1,00	2.395,85	2.395,85
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.9 - Composição	SINAPI	50622	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	59,30	59,30
Composição Auxiliar	SINAPI	1574	PARA USADO DE BARRACÃO	Material	UN	3,00	1,86	5,58
Composição Auxiliar	SINAPI	34789	DISJUNTOR TIPO DIN, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00	68,62	68,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	26,29	10,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,41	36,81	14,93
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.5.9 - Composição	SINAPI	91937	GRUPO DE COBRE FLEXÍVEL (100A), 2,5 MM², ANTI-CHAMAM, 6/0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	5,50	5,50
Composição Auxiliar	SINAPI	10272	51 L. ANTI-CHAMAM 6MM² - 1 CONDUTOR, 6/0,9 KV, SEGUNDO NBR 13.620	Material	M	1,28	9,01	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI	12127	FITA ISOLANTE ADESIVADA ANTI-CHAMAM, USO ATE 750 V EM NUDO DE 19MM X 5 M	Material	UN	0,01	4,41	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ALUMINAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	26,29	0,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	36,81	1,06




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari - BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari - BA

Tipo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.6.6 - Composição	INAP1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI CHAMUSCADA, 100% PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	5,38	5,38
Insumo	SINAPI		1022 5TL ANTI CHAMUSCADA BWF 4, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²		M	1,24	3,01	3,74
Composição Auxiliar	SINAPI		21137 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMUSCADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,01	4,41	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	26,29	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	36,81	1,06
12.6.6 - Composição	INAP1		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) E 3 TOMADA DE EMBUTIR 3000 2P+13A, 1, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	81,31	81,31
Composição Auxiliar	SINAPI		91946 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		UN	1,00	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 3000 2P+13A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		UN	1,00	69,57	69,57
12.6.6 - Composição	INAP1		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3000 2P+13A, 1, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	81,31	81,31
Composição Auxiliar	SINAPI		91946 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		UN	1,00	12,32	12,32
Composição Auxiliar	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3000 2P+13A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		UN	1,00	76,93	76,93
12.6.6 - Composição	INAP1		CABO DE COBRE PP CONDUTOS 3 X 1,5 MM², 400 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	12,40	12,40
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	36,81	3,68
Composição Auxiliar	ORSE		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	26,29	2,62
Insumo	ORSE		3805 Cabo de cobre PP Condutal 3 x 1,5 mm2, 450/750v		m	1,02	6,08	6,28
12.6.6 - Composição	INAP1		CONJUNTO PAREDE MACHO / FÊMEA 2P+1 PARA EXTERNA 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	24,01	24,01
Composição Auxiliar	SINAPI		88247 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	36,81	3,94
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	36,81	4,19
Insumo	ORSE		13956 Conjunto de Plug macho e fêmea 2p + 1, 10A1 P/ (Luminária) DRIVE??????		un	1,00	7,87	7,87
Insumo	ORSE		3805 Cabo de cobre PP Condutal 3 x 1,5 mm2, 450/750v		m	1,00	6,08	6,12
12.6.6 - Composição	INAP1		RENDIDO CUBANO E REINSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	18,58	18,58
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39	36,81	14,40
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	25,15	7,54
Insumo	ORSE		20113 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI CHAMUSCADA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	0,01	11,67	0,11
Insumo	ORSE		11058 Alusol de encosta de madeira de eucalipto com 7 diâmetros		de	0,01	0,13	0,00
12.7.3 - Composição	INAP1		CONJUNTO EM ALUMÍNIO TIPO TCE DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	44,30	44,30
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	36,81	11,04
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	25,15	7,54
Insumo	SINAPI		2580 CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELÉTRICISTA ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	1,00	25,73	25,73
12.7.4 - Composição	INAP1		CONJUNTO EM ALUMÍNIO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	14,26	14,26
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	36,81	3,94
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	25,15	2,76
Insumo	ORSE		8797 BOX RETO 3/4"		un	1,00	6,45	6,43
12.7.6 - Composição	INAP1		ELETRICISTA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	19,72	19,72
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	36,81	3,68
Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	25,15	2,51
Insumo	SINAPI		2504 EXTENSOR DE 25 MM (3/4"), TÍPO SEAL YUBO		M	1,05	12,32	12,93
12.7.6 - Composição	INAP1		ELETRICISTA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00	19,72	19,72
Insumo	SINAPI		2034 ELÉTRICISTA DE PVC BORDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELÉTRICISTA		M	1,02	5,68	5,77
Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	26,29	3,12
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	36,81	4,38
12.7.6 - Composição	INAP1		ELETRICISTA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	5,62	5,62
Insumo	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UN	1,00	1,79	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	26,29	3,60
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	36,81	5,04
12.7.6 - Composição	INAP1		ELETRICISTA EM ALUMÍNIO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	47,28	47,28
Insumo	SINAPI		30083 MÓDULO		UN	1,00	34,50	34,50
Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21	26,29	5,42
Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21	36,81	7,59



38



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camacari-BA
CEP: 42.804-483 - Camacari-BA



CM CONSTRUTORA

CABO ELÉTRICO EXTENSÃO 10, INSTALADO EM SUBSTÂNCIA INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E									
12.7.2	Composição	Próprio	80202	30000 CABO DE REDE, PAIS TRANÇADO 10/0, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (SDH)	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	SE	1,00	53,8	53,8
Insumo		SINAPI	80202	30000 CABO DE REDE, PAIS TRANÇADO 10/0, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (SDH)	Material	H	1,00	4,75	4,75
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	36,81	0,00
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	36,81	0,00
12.7.3	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL CORREDOR DE 2,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	26,36	26,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Insumo		SINAPI	99605	PAINEL CORREDOR DE REDE, CATEGORIA SE (CAT SE) 10/0, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,20 M	Material	UN	1,00	12,36	12,36
12.7.10	Composição	Próprio	80202	EXTENSÃO DE REDE - INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE TERMINAIS 24 AWG	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	40,50	40,50
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	36,81	3,06
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	36,81	3,06
Insumo		Próprio	170492	ART. ENG. ELETRICISTA	Outros	UN	0,01	118,72	1,19
Insumo		Próprio	170493	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT. SE (USO DO APARELHO)	Outros	UN	1,00	24,57	24,57
12.7.11	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	3.254,15	3.254,15
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,00	3.254,15	3.254,15
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,81	36,81
Insumo		Próprio	170493	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT. SE (USO DO APARELHO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,81	36,81
12.7.12	Composição	Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	3.254,15	3.254,15
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,81	36,81
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,81	36,81
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	1.025,88	1.025,88
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	228,08	228,08
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	3,00	197,17	591,51
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	150,44	150,44
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	6,00	227,39	1.367,54
12.7.14	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	21,36	21,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	198,97	198,97
12.7.15	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	198,97	198,97
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	174,15	174,15
12.7.16	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	198,97	198,97
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	180,88	180,88
12.7.17	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	144,39	144,39
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	104,89	104,89
12.7.18	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	67,25	67,25
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,40
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	35,00	35,00
12.7.19	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	897,06	897,06
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	865,72	865,72
12.7.20	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	6,81	6,81
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	36,81	0,36
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	36,81	0,36
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	25,15	25,15
12.7.21	Composição	Próprio	80202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	375,60	375,60
Composição Auxiliar		SINAPI	80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	36,81	73,62
Composição Auxiliar		SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	36,81	73,62
Insumo		Próprio	170493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE 1,20 M DE LARGURA - VERDE	Material	UN	1,00	453,21	453,21



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

39

Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
12.7.01	Composição Auxiliar	Pré-Pré	ESPELHO PLANO 20" X 10" - BRANCO 422 FUP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	20,20	20,20
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88247 ALIJAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	26,29	2,63
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	170490 ESPELHO PLANO 20" X 10" 422 BR (402)	Material	UN	1,00	25,87	25,87
12.7.02	Composição Auxiliar	Pré-Pré	SET BLOCOS PARA MONTAGEM DE 2" X 1/2" - 1 CONSUMÍVEL E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	98,20	98,20
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,81	18,41
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	25,15	25,15
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	170491 KIT BLOCO SENDO 2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA	Material	UN	1,00	399,24	399,24
12.7.03	Composição Auxiliar	Pré-Pré	INSTALAÇÃO DE TUBO PARA TUBO	INSTALAÇÃO DE TUBO	UN	1,00	5,35	5,35
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	36,81	1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88247 ALIJAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	26,29	0,86
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	170494 Fio retolado 2mm a 5mm	Material	M	0,05	35,62	1,78
12.7.04	Composição Auxiliar	Pré-Pré	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PARA TUBO 2" X 1/2" - 1 CONSUMÍVEL E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	26,29	26,29
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,81	7,36
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	25,15	5,03
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	35015 PATO COM CABO DE REDE, CATEGORIA 5 E CAT 3 UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,00	12,36	12,36
12.7.05	Composição Auxiliar	Pré-Pré	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INSTALAÇÃO ELETRODUTO/ELETRODUTO E LUMINÁRIAS EXTERNAS	M	1,00	22,25	22,25
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02	13,88	12,04
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88247 ALIJAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	26,29	4,25
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,81	3,68
12.7.06	Composição Auxiliar	Pré-Pré	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INSTALAÇÃO ELETRODUTO/ELETRODUTO E LUMINÁRIAS EXTERNAS	M	1,00	17,98	17,98
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,02	13,88	14,04
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88247 ALIJAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	26,29	3,65
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	36,81	5,11
12.7.07	Composição Auxiliar	Pré-Pré	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INSTALAÇÃO ELETRODUTO/ELETRODUTO E LUMINÁRIAS EXTERNAS	M	1,00	19,53	19,53
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	26,29	4,25
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88247 ALIJAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	36,81	5,96
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	2681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 2", SEM LUNA	Material	M	1,02	21,77	21,83
12.8.1	Composição Auxiliar	Pré-Pré	138 PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1 1/2" PARA ALIJAR DE TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	4,45	4,45
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,13	2,09
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	1197 CAP PVC ROSCÁVEL, 1 1/2", PARA ALIJAR DE TUBO	Material	UN	1,00	2,34	2,34
Insuame	SINAPI	Pré-Pré	3146 FITA VEDADORA EMBOLOS DE 15MM X 10 M (X X Q)	Material	UN	0,04	4,70	0,18
13.1.1	Composição Auxiliar	Pré-Pré	138 PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1 1/2" PARA ALIJAR DE TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	472,81	472,81
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	119,36	29,84
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52	25,85	39,28
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,10	36,10	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	46,60	41,94
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	M2	1,05	61,91	65,00
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	100757 SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFILADO EXECUTADO EM OBRA (107 DEMOLIS AF 01/2020 P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,05	46,39	48,91
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	100757 SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFILADO EXECUTADO EM OBRA (107 DEMOLIS AF 01/2020 P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	0,70	12,89	9,02
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	11954 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVILADOR PARAFUSO, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,07	37,88	2,62
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170495 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,53 MM	Material	UN	3,42	3,39	11,58
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170496 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 1,53 MM	Material	M	6,67	14,81	98,79
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170497 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIO, REDONDO	Material	M	3,14	22,85	71,75
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170498 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIO, REDONDO	Material	M	0,08	10,143	0,83
13.1.2	Composição Auxiliar	Pré-Pré	CONFECÇÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E 1/2", COM CHAVILADOR PARA TUBO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRAL DAL 505 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) - (107 DEMOLIS)	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	180,48	180,48
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	36,81	10,51
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	36,10	10,88
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	25,15	12,57
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	88254 ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	46,60	13,98
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	AR GROSSA TUBO 1/2" (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIJO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	725,94	2,18
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170498 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIO, REDONDO	Serviço	M2	0,13	39,75	4,99
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	M2	0,15	61,91	7,77
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	100757 SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFILADO EXECUTADO EM OBRA (107 DEMOLIS AF 01/2020 P	Material	KG	0,96	34,01	20,40
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIGROPOX CO)	Material	M	0,05	34,34	1,66
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170498 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIO, REDONDO	Material	M	0,25	10,143	2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170502 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40MM (1 1/2"), E = 1,53MM	Material	M	2,33	36,54	81,83
Composição Auxiliar	SINAPI	Pré-Pré	170501 TUBO GALVANIZADO A FOGO 1/2", E=2,29MM COM COSTURA	Material	M	0,11	28,66	3,00




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari - BA

40

CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	3,89	133,28	184,28	88115 SERALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	3,89
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,50	36,10	10,81	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,36	46,60	16,77	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M	0,36
Insuame	Próprio	M²	0,13	39,75	4,89	170498 FUNDO ANTI CORROSIVO A BASE DE CORRIDA DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	Serviço	M²	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,13	61,91	7,77	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	M²	0,13
Insuame	SINAPI	M²	0,70	34,01	23,80	100757 SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRAS 02 DEMOLICAO AF 01/2020 P	Material	M²	0,70
Insuame	SINAPI	M²	0,05	53,34	2,66	10957 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	M²	0,05
Insuame	Próprio	M²	2,33	26,54	61,83	131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	M²	2,33
Insuame	Próprio	M²	0,20	101,43	20,06	170499 TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM 1/2", E=1,55MM	Material	M	0,20
Insuame	Próprio	M²	0,20	101,43	20,06	170497 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M	0,20
CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	Próprio	M²	1,00	134,90	134,90	CONEXÃO DE BARRA DE BALANÇAMENTO MANUTENÇÃO, 1x13 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FORMACAO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00
Composição Auxiliar	Próprio	M²	0,15	7,54	1,13	APLICAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADOURAS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	0,15
Insuame	Próprio	M²	0,15	114,20	17,13	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviço	M²	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,60	18,85	11,26	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCOIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M²	0,60
Insuame	Próprio	UN	14,00	8,98	125,72	CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	Serviço	UN	14,00
Insuame	Próprio	M²	0,01	1.085,27	8,13	1370 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Serviço	M²	0,01
Insuame	SINAPI	M²	0,20	53,34	10,66	131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	M²	0,20
CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	1,00	1.024,36	1.024,36	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KUM, LANCADO E ADENSADO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	7,22	25,15	181,96	88115 SERALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	7,22
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,36	36,37	13,09	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	0,36
Insuame	SINAPI	M²	0,12	61,44	7,34	370 AREIA MÉDIA - POSTO JUAZIR CORREDOZ (RETIRADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	0,12
Insuame	SINAPI	M²	399,00	0,63	245,70	3410 REVESTIVO / CELA PARA EPS/PC/E E OUTROS MATERIAIS	Material	M²	399,00
Insuame	SINAPI	M²	1,10	47,25	52,01	3411 POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (PCORR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	M²	1,10
Insuame	SINAPI	M²	12,00	42,54	510,48	3411 POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (PCORR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	M²	12,00
CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	3,89	472,31	472,31	88115 SERALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,89
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,25	119,36	25,84	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,25
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,36	36,37	13,09	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,36
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,12	61,44	7,34	370 AREIA MÉDIA - POSTO JUAZIR CORREDOZ (RETIRADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	399,00	0,63	245,70	3410 REVESTIVO / CELA PARA EPS/PC/E E OUTROS MATERIAIS	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	399,00
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	1,10	47,25	52,01	3411 POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (PCORR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,10
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	12,00	42,54	510,48	3411 POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (PCORR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	12,00
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	1,05	46,59	48,91	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	M²	1,05
Insuame	SINAPI	M²	0,70	34,01	23,80	100757 SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRAS 02 DEMOLICAO AF 01/2020 P	Material	M²	0,70
Insuame	SINAPI	M²	0,07	32,36	2,22	11007 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	M²	0,07
Insuame	SINAPI	M²	0,07	32,36	2,22	11007 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	M²	0,07
Insuame	SINAPI	M²	3,42	3,39	11,58	11954 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARAFUSO, DIAMETRO 3/8", COMPIMENTO 75 MM	Material	M²	3,42
Insuame	Próprio	M²	5,67	14,81	98,79	170499 TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 30 MM 1/2", E=1,55MM	Material	M²	5,67
Insuame	Próprio	M²	3,14	32,85	71,75	170498 TUBO AÇO GALVANIZADO COM CUSTURA CLASSE LEVE DN 40MM 1/2", E=1,55MM	Material	M²	3,14
Insuame	Próprio	M²	0,19	101,43	5,53	170497 TUBO GALVANIZADO 3/8", MACIÇO, REDONDO	Material	M²	0,19
CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	1,00	134,90	134,90	CONEXÃO DE BARRA DE BALANÇAMENTO MANUTENÇÃO, 1x13 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FORMACAO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,15	7,54	1,13	APLICAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADOURAS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	0,15
Insuame	Próprio	M²	0,15	114,20	17,13	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviço	M²	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,60	18,85	11,26	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCOIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M²	0,60
Insuame	Próprio	UN	14,00	8,98	125,72	CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	Serviço	UN	14,00
Insuame	Próprio	M²	0,01	1.085,27	8,13	1370 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Serviço	M²	0,01
Insuame	SINAPI	M²	0,20	53,34	10,66	131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	M²	0,20
CORREÇÃO EMPLACAMENTO TUBO DE FIBRA GALVANIZADO 1/2", PASSADO EM MONTANTE METALICO - FORMACAO, INSTALACAO, PINTURA DE BASE (CORRIDA DAL 535 BT 0527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) - DADOS DEMOLICAO									
Tipo	Requisito	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI (%)	Total	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	1,00	134,90	134,90	CONEXÃO DE BARRA DE BALANÇAMENTO MANUTENÇÃO, 1x13 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FORMACAO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,15	7,54	1,13	APLICAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADOURAS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M²	0,15
Insuame	Próprio	M²	0,15	114,20	17,13	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviço	M²	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI	M²	0,60	18,85	11,26	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCOIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M²	0,60
Insuame	Próprio	UN	14,00	8,98	125,72	CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	Serviço	UN	14,00
Insuame	Próprio	M²	0,01	1.085,27	8,13	1370 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Serviço	M²	0,01
Insuame	SINAPI	M²	0,20	53,34	10,66	131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	M²	0,20

41

13.2.2 - Composição				Descrição	Classif	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição Auxiliar	Projeto	RC0138		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES, TRAVESSA SUPERIOR E TRAVESSA INFERIOR DE 1,1/2", GRADEL FORMADO POR VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBEADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRER DAL 535 BT 6527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO (ACETINADO) - DUAS DEMÃOIS					
Composição Auxiliar	SINAPI		83765	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	COM		1,00	479,30	479,30
Composição Auxiliar	SINAPI		83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM EQUIPAMENTOS	CHP		0,15	119,36	25,90
Composição Auxiliar	SINAPI		83767	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	CHP		0,06	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI		83768	AUXILIAR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,52	23,86	39,29
Composição Auxiliar	SINAPI		83769	SERVALEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,10	36,19	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI		83770	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS		1,05	61,91	65,00
Composição Auxiliar	Projeto	RC0112		PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CORROSIVA (TIPO OKBAR DAL 535 BT 6527) APLICADA A ROLLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO DE 120 METROS)					
Composição Auxiliar	SINAPI		1330	CHAPA DE AÇO (CROSS), ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 24,49 X 6,042	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,05	46,59	48,91
Insuame	SINAPI		11062	ELETROD REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG		0,70	12,39	8,70
Insuame	SINAPI		11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBEADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	KG		0,07	39,38	2,42
Insuame	Projeto		170459	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (1 3/4"), E = 1,53 MM	Material		3,42	2,30	11,58
Insuame	Projeto		170460	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,53 MM	Material		6,67	14,81	98,79
Insuame	Projeto		170461	TUBO AÇO GALVANIZADO 3/8", MALDO, REDONDO	Material		3,14	22,85	71,75
Insuame	Projeto		170462	TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2", MALDO, REDONDO	Material		0,09	101,43	9,53
13.2.2 - Composição				Descrição	Classif	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição Auxiliar	Projeto	RC0139		CONCRETO EMPLEADO EM TUBO DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBEADORES PARA PARAFUSO EM ALUMINUM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRER DAL 535 BT 6527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO (ACETINADO) - DUAS DEMÃOIS					
Composição Auxiliar	SINAPI		83765	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	COM		1,00	479,30	479,30
Composição Auxiliar	SINAPI		83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM EQUIPAMENTOS	CHP		0,15	119,36	25,90
Composição Auxiliar	SINAPI		83767	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	CHP		0,06	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI		83768	AUXILIAR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,52	23,86	39,29
Composição Auxiliar	SINAPI		83769	SERVALEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,10	36,19	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI		83770	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83771	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83772	MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,00	779,34	2,18
Insuame	Projeto		170458	FUNDO ANTI-CORROSIVO A BASE DE OKBAR DAL 535 BT 6527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,13	39,75	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS		0,13	61,91	7,77
Insuame	SINAPI		10892	ELETROD REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		0,60	34,01	20,40
Insuame	SINAPI		131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		0,06	53,34	2,66
Insuame	Projeto		170500	TUBO AÇO GALVANIZADO 3/8", MALDO, REDONDO	Material		0,29	26,54	7,61
Insuame	Projeto		170501	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,53 MM	Material		2,89	26,54	61,89
Insuame	Projeto		170502	TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2", MALDO, REDONDO	Material		0,11	28,66	8,89
13.2.2 - Composição				Descrição	Classif	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição Auxiliar	Projeto	RC0140		CONCRETO EMPLEADO EM TUBO DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRER DAL 535 BT 6527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO (ACETINADO) - DUAS DEMÃOIS					
Composição Auxiliar	SINAPI		83765	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	COM		1,00	479,30	479,30
Composição Auxiliar	SINAPI		83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM EQUIPAMENTOS	CHP		0,15	119,36	25,90
Composição Auxiliar	SINAPI		83767	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	CHP		0,06	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI		83768	AUXILIAR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,52	23,86	39,29
Composição Auxiliar	SINAPI		83769	SERVALEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,10	36,19	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI		83770	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83771	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83772	MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,00	779,34	2,18
Insuame	Projeto		170458	FUNDO ANTI-CORROSIVO A BASE DE OKBAR DAL 535 BT 6527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,13	39,75	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS		0,13	61,91	7,77
Insuame	SINAPI		10892	ELETROD REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		0,60	34,01	20,40
Insuame	SINAPI		131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		0,06	53,34	2,66
Insuame	Projeto		170500	TUBO AÇO GALVANIZADO 3/8", MALDO, REDONDO	Material		0,29	26,54	7,61
Insuame	Projeto		170501	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,53 MM	Material		2,89	26,54	61,89
Insuame	Projeto		170502	TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2", MALDO, REDONDO	Material		0,11	28,66	8,89
13.2.2 - Composição				Descrição	Classif	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição Auxiliar	Projeto	RC0141		CONCRETO EMPLEADO EM TUBO DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRER DAL 535 BT 6527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO (ACETINADO) - DUAS DEMÃOIS					
Composição Auxiliar	SINAPI		83765	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	COM		1,00	479,30	479,30
Composição Auxiliar	SINAPI		83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM EQUIPAMENTOS	CHP		0,15	119,36	25,90
Composição Auxiliar	SINAPI		83767	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	CHP		0,06	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI		83768	AUXILIAR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,52	23,86	39,29
Composição Auxiliar	SINAPI		83769	SERVALEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,10	36,19	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI		83770	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83771	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83772	MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,00	779,34	2,18
Insuame	Projeto		170458	FUNDO ANTI-CORROSIVO A BASE DE OKBAR DAL 535 BT 6527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,13	39,75	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS		0,13	61,91	7,77
Insuame	SINAPI		10892	ELETROD REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		0,60	34,01	20,40
Insuame	SINAPI		131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		0,06	53,34	2,66
Insuame	Projeto		170500	TUBO AÇO GALVANIZADO 3/8", MALDO, REDONDO	Material		0,29	26,54	7,61
Insuame	Projeto		170501	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,53 MM	Material		2,89	26,54	61,89
Insuame	Projeto		170502	TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2", MALDO, REDONDO	Material		0,11	28,66	8,89
13.2.2 - Composição				Descrição	Classif	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
Composição Auxiliar	Projeto	RC0142		CONCRETO EMPLEADO EM TUBO DE TUBO GALVANIZADO 1 1/2", FIXADO EM MONTANTE METÁLICA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA DE BASE (CORRER DAL 535 BT 6527) E PINTURA PULVERIZADA DE ACABAMENTO ESMALE SINTÉTICO (ACETINADO) - DUAS DEMÃOIS					
Composição Auxiliar	SINAPI		83765	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	COM		1,00	479,30	479,30
Composição Auxiliar	SINAPI		83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM EQUIPAMENTOS	CHP		0,15	119,36	25,90
Composição Auxiliar	SINAPI		83767	MOTOR A CILINDROS 600 A - CHD DIURNO, AF. 02/2016	CHP		0,06	59,33	4,74
Composição Auxiliar	SINAPI		83768	AUXILIAR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,52	23,86	39,29
Composição Auxiliar	SINAPI		83769	SERVALEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		1,10	36,19	39,71
Composição Auxiliar	SINAPI		83770	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83771	SOLDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H		0,50	46,60	41,54
Composição Auxiliar	SINAPI		83772	MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,00	779,34	2,18
Insuame	Projeto		170458	FUNDO ANTI-CORROSIVO A BASE DE OKBAR DAL 535 BT 6527, UMA DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,13	39,75	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI		100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS		0,13	61,91	7,77
Insuame	SINAPI		10892	ELETROD REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		0,60	34,01	20,40
Insuame	SINAPI		131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		0,06	53,34	2,66
Insuame	Projeto		170500	TUBO AÇO GALVANIZADO 3/8", MALDO, REDONDO	Material		0,29	26,54	7,61
Insuame	Projeto		170501	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 1,53 MM	Material		2,89	26,54	61,89
Insuame	Projeto		170502	TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2", MALDO, REDONDO	Material		0,11	28,66	8,89

Handwritten signature and initials.



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

M2



Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.2. Composição	Pré-fabricado	82044	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFINIS, PREPARO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	1.818,89	1.818,89
Composição Auxiliar	SINAPI	82798	MICRANÇO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	607,57	4,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	36,37	72,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	25,15	50,30
Insumo	ORSE	10098	Escudo metálico com guarda-corpo, 14x50cm, executado em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda-corpo de 45cm em barra chata galvanizada 1" x 1/8", sendo degraus em ferro ret. 4x5/8", espaçados de 30cm, inclusive fixação e pintura, com Corbelão	Material	m	1,00	1.674,48	1.674,48
Insumo	ORSE	6561	Chumbrador parafuso 1/2" x 5 1/2"	Material	un	4,00	4,27	17,08
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82045	INVESTIMENTO DE BANCADA DE BORDO (COM ARMADURA)	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	30,60	30,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	36,37	5,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	25,15	25,15
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82046	REVESTIMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	27,31	27,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88125	ADJUSTA O LACRIMISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	36,18	9,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	25,15	18,09
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82047	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32	25,15	58,46
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82048	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82049	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82050	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82051	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82052	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82053	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82054	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82055	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82056	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82057	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82058	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82059	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82060	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82061	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82062	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82063	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82064	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82065	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82066	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82067	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Insumo	SINAPI	3957	1,00 CM FOLHA PARA PAREDE OU LAZARDA, NÚMERO 136, COM VERMELO	Material	UN	0,08	1,23	0,10
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORNOVA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	1,54	3,84	5,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	37,84	7,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,15	2,01
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82068	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82069	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82070	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82071	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82072	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82073	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82074	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
13.2.3. Composição	Pré-fabricado	82075	REVESTIMENTO DE ADORNAR DE BORDO (PARA BORDO), DE FORMA MANUAIS, SEM REVESTIMENTO EM CIMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	56,85	56,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88029	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	36,37	28,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,91	25,15	22,86
Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/	



CM CONSTRUTORA

13.2.2.1	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	Pedreiro	m2	3,80	6,78	6,78
Insoma	Composição Auxiliar	SINAPI	7556 TINTALATOR APLICADA PREMIUM, COM BRANCO C/CO	Material	L	0,23	18,40	4,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PLAFOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	57,94	5,78	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	25,15	0,75	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2.2.2	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m2	3,80	59,46	59,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	720,30	27,06	
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PLAFOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	36,37	21,40	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	25,15	5,30	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2.2.3	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO, 30 X 40 CM, SEMILAPIDEADO, REJUNTADO, APLICADO EM	m2	3,80	113,35	113,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	36,18	14,47	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	25,15	8,55	
Insoma	SINAPI	37296 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	4,00	3,67	14,68	
Insoma	ORSE	2546 Rejunte cerâmico flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,46	4,10	2,89	
Insoma	Prévio	170445 CERÂMICA 30X40 CM, BRANCO	Material	M2	1,05	69,91	73,40	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2.2.4	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	470,30	470,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,37	52,73	
Insoma	ORSE	1598 Manteia branca 40x50	Material	m2	1,00	442,55	442,55	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2.2.5	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	ESQUADRIAS/TEMPERADA/VIDR	m2	3,80	503,34	503,34
Insoma	SINAPI	15596 VEDOTEMPORADA UNICOLORS - BOM, SEM COLADO	Material	M2	1,00	591,55	591,55	
Insoma	SINAPI	11550 SOBROLTA CADEIA CHATA E RENDA PHILIPS	Material	UN	1,91	0,24	0,45	
Insoma	SINAPI	34360 PERLA DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,84	76,06	63,81	
Insoma	SINAPI	20437 PARA DRYWALL	Material	M	2,61	3,69	9,61	
Insoma	SINAPI	35961 SILICONE ACRÍLICO USO GERAL UNICOLOR 280 g	Material	UN	0,35	36,66	3,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	25,15	36,94	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,53	27,05	40,87	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2.2.6	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	1.590,30	1.590,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,36	34,68	116,52	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,80	25,08	97,84	
Insoma	Prévio	170503 BALAUZ ATERROAMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO FANDONINHO OU SIMILAR	Material	UN	1,00	1.713,34	1.713,34	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.1	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	1.590,30	1.590,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	36,37	18,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20	25,15	30,18	
Insoma	SINAPI	34360 PERLA DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	kg	0,52	4,30	2,23	
Insoma	ORSE	2546 Rejunte cerâmico flexível para revestimentos cerâmicos	Material	KG	4,08	1,94	7,76	
Insoma	Prévio	6897 Plin 60x60 direcional e/ou alerta, de concreto, amarelo, alta 25x25 cm, para o deficiente visual	Material	m2	1,05	80,52	80,52	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.2	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	1.590,30	1.590,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	36,37	1,81	
Insoma	Prévio	170503 BALAUZ ATERROAMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO FANDONINHO OU SIMILAR	Material	UN	1,05	13,51	14,18	
Insoma	Prévio	170506 COLA DE CONTATO, TERDONEX, 200 GRAMAS, UNICOLOR	Material	UN	0,13	13,06	1,38	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.3	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	7.998,30	7.998,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,37	18,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	25,15	23,89	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	35,94	4,57	
Insoma	SINAPI	10535 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,01	6.576,62	0,08	
Insoma	SINAPI	11963 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,00	13,43	53,72	
Insoma	SINAPI	13391 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,77	0,69	9,67	
Insoma	SINAPI	2705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 3000 KVA INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,98	1,41	0,53	
Insoma	SINAPI	370 AREA MEDIA - POSTO JARDIM/PROVEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,04	61,44	2,21	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.4	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	2.608,13	2.608,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	4273,20	4.273,20	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	36,37	18,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	25,15	6,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	54371 PLACAR MECÂNICO COM BOTONERA 600 LAF - 05/2011	FUTS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,08	456,16	36,49	
Insoma	Prévio	170508 PLACA DE ALUMINIO SINTETICO PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,30M	Material	UN	1,00	735,51	735,51	
Tela	Reviso	Orçário	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
13.5	Composição	Prévio	88079 PEDREIRO LITEIRO ACABADO PREMIUM, APLICADO EM PAREDE INTERNA, PARA DIMENSÃO 20 X 20 CM	SERVIÇOS DIVERSOS	m2	3,80	10,15	10,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,51	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	36,37	3,63	



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br

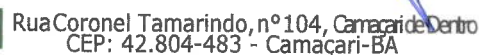


Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

44



04, Camagüey de Centro



46

Item	SINAPI	39017	12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,97	0,27	0,53
Item	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	31,88	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	25,85	1,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,19	36,10	7,02
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	13,41	13,41
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.7	Composição	SINAPI	ARMADURA DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,96	39,40	77,40
Item	SINAPI	39017	12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,27	0,32
Item	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	31,88	0,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	25,85	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	36,10	5,45
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	13,60	13,60
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.8	Composição	SINAPI	ARMADURA DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,96	39,55	77,66
Item	SINAPI	39017	12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,72	0,27	0,19
Item	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	31,88	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04	25,85	0,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,13	36,10	4,16
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	13,55	13,55
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.9	Composição	SINAPI	ARMADURA DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,26	17,30	21,75
Item	SINAPI	39017	12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,47	0,27	0,12
Item	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	31,88	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03	25,85	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	36,10	3,21
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	12,45	12,45
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.10	Composição	Própria	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FOR 25 MPa, COM USO DE FERRA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4,88	36,77	179,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,88	36,77	179,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,38	23,15	82,90
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	CH DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,42	1,76	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	CH DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,23	0,61	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,15	486,18	554,58
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.11	Composição	Própria	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FOR 25 MPa, COM USO DE FERRA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,26	37,09	46,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,39	36,77	86,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,45	23,15	56,61
Composição Auxiliar	SINAPI	90586	CH DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,31	1,76	0,54
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	CH DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,91	0,61	0,55
Composição Auxiliar	SINAPI	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,15	456,16	534,58
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.12	Composição	SINAPI	LAJE DE CONCRETO MASSA, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLDO OU RADEIR, ESPESURA DE 5 CM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	6,66	32,64	216,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,27	36,37	227,85
Composição Auxiliar	SINAPI	88236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,07	25,15	1,80
Composição Auxiliar	SINAPI	94968	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,06	370,33	20,52
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.13	Composição	Própria	REVESTIMENTO DE LAJE SOBRE SOLDO, ESPESURA DE 10 CM, FOR = 25 MPa, COM USO DE FERRA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,26	147,25	184,25
Composição Auxiliar	SINAPI	97088	LOCO, COM COMPACTADOR DE SOLDO A PERCUSSÃO, AF 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,00	4,10	4,10
Composição Auxiliar	SINAPI	97086	LOCO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,08	161,09	12,95
Composição Auxiliar	Própria	97087	CH DIURNO, AF 06/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,00	3,57	3,57
Composição Auxiliar	Própria	97089	11,5 AF 09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	3,60	14,52	52,29
Item	Própria	RC0055	CONCRETO EM LAJE SOBRE SOLDO, FOR 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Serviço	m²	0,10	642,83	64,34
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.14	Composição	Própria	CONCRETO EM LAJE SOBRE SOLDO, FOR 25 MPa, COM USO DE FERRA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,26	147,25	184,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,22	25,15	181,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26	36,37	13,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,36	35,88	12,91
Item	SINAPI	390	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/ARREDOZADOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,12	61,44	7,34
Item	SINAPI	9410	ADESIVO / COLA PARA EPS, ISOPOR, PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	390,00	0,63	245,70
Item	SINAPI	9411	POLESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR, PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	1,10	47,25	52,01
Item	SINAPI	9412	POLESTIRENO EXPANDIDO EPS (ISOPOR, PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	Material	KG	12,00	42,54	510,48
Tipo	Base	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
15.8.15	Composição	Própria	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 2 CAMADAS DE TINTA AMÁLICA TIPO NEUTRO, OU EMIGAL, LIXETO ADHESIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	SEPARACAO DIVERSOS	M2	3,08	48,00	148,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,40	36,37	14,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,20	25,15	5,03
Item	SINAPI	7313	MADEIRA	Material	L	0,50	28,85	14,92



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

47

Tipo	Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
15.4.1	Composição	Unidade	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PIAIS, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÃO AF: 09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	2,02	309,36	624,90
Insumo	SINAPI		2032 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE ÓLEO EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,02	8,08	0,13
Insumo	SINAPI		40104 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 1/2 X 1,1	Material	KG	0,03	31,23	0,98
Composição Auxiliar	SINAPI		08239 ALUANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,35	25,68	9,09
Composição Auxiliar	SINAPI		08262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,02	35,08	36,10
Composição Auxiliar	SINAPI		FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PIAIS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF: 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,02	193,31	199,21
15.4.2	Composição	Unidade	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ENCAIMAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÃO AF: 09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,08	329,86	355,66
Insumo	SINAPI		2032 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DE ÓLEO EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,02	8,08	0,13
Insumo	SINAPI		40104 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 1/2 X 1,1	Material	M	0,91	22,91	20,91
Composição Auxiliar	SINAPI		08239 ALUANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	KG	0,07	31,23	2,06
Composição Auxiliar	SINAPI		08238 ALUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,46	25,68	11,58
Composição Auxiliar	SINAPI		08262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,48	35,08	86,45
Composição Auxiliar	SINAPI		92270 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF: 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,02	160,33	163,53
Composição Auxiliar	SINAPI		92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF: 09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,68	21,52	36,18
15.4.3	Composição	Unidade	FABRICAÇÃO DE PIAIS EM VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,26	30,85	38,88
Insumo	SINAPI		32706 CUBRE DE 30,0 MM - MONTELAÇA, AF: 06/2022	Material	UN	1,19	0,27	0,32
Insumo	SINAPI		29017 12,5" MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	KG	0,08	31,08	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI		43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	25,85	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI		08238 ALUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	36,10	3,85
Composição Auxiliar	SINAPI		08245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	13,41	13,41
Composição Auxiliar	SINAPI		92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF: 06/2022					
15.4.4	Composição	Unidade	FABRICAÇÃO DE PIAIS EM VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,08	17,82	19,20
Insumo	SINAPI		32706 CUBRE DE 30,0 MM - MONTELAÇA, AF: 06/2022	Material	UN	0,97	0,27	0,26
Insumo	SINAPI		29017 12,5" MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	KG	0,08	31,08	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI		43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,01	25,85	0,33
Composição Auxiliar	SINAPI		08238 ALUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	36,10	2,85
Composição Auxiliar	SINAPI		08245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	13,60	13,60
Composição Auxiliar	SINAPI		92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF: 06/2022					
15.4.5	Composição	Unidade	FABRICAÇÃO DE PIAIS EM VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,08	37,06	40,06
Insumo	SINAPI		32706 CUBRE DE 30,0 MM - MONTELAÇA, AF: 06/2022	Material	UN	0,94	0,27	0,14
Insumo	SINAPI		29017 12,5" MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	KG	0,03	31,08	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI		43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,01	25,85	0,16
Composição Auxiliar	SINAPI		08238 ALUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04	36,10	1,41
Composição Auxiliar	SINAPI		08245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,00	12,49	12,49
Composição Auxiliar	SINAPI		92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF: 06/2022					
15.4.6	Composição	Unidade	CONCRETAGEM DE PIAIS, PÓR=25 MPa, COM UNO DE BALDES-LANÇAMENTO, ACABAMENTO E	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,08	1.182,96	1.282,96
Insumo	SINAPI		32048 ACABAMENTO AF: 06/2022	Material	M3	1,10	740,67	816,85
Insumo	SINAPI		38108 EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,46	35,08	86,22
Composição Auxiliar	SINAPI		08262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,46	36,37	89,43
Composição Auxiliar	SINAPI		08210 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,38	25,15	185,53
Composição Auxiliar	SINAPI		08216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,04	1,76	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI		90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DUQUINO, AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,42	0,61	0,86
Composição Auxiliar	SINAPI		90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUQUINO, AF: 06/2015					
15.4.7	Composição	Unidade	CONCRETAGEM DE VIGAS, PÓR=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE (COM BALDES) EM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,08	1.362,79	1.362,79
Insumo	SINAPI		32048 ACABAMENTO AF: 06/2022	Material	M3	1,10	740,67	816,85
Insumo	SINAPI		38108 EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,19	35,08	42,69
Composição Auxiliar	SINAPI		08262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,57	36,37	129,89
Composição Auxiliar	SINAPI		08210 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,41	25,15	211,43
Composição Auxiliar	SINAPI		08216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,94	1,76	1,65
Composição Auxiliar	SINAPI		90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DUQUINO, AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25	0,61	0,15
Composição Auxiliar	SINAPI		90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DUQUINO, AF: 06/2015					
15.4.8	Composição	Unidade	CONCRETO TRIFÁSICO DE CONCRETO - POR INCOMPATIBILIDADE COMPO DE PERSONA - INCUMBO	REPARACOES DIVERSAS	UN	1,00	19,51	19,51
Composição Auxiliar	SINAPI		00777 ENFERMEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	139,77	2,32
Insumo	ORSE		17000 Concreto tecnológico de concreto - por incompatibilidade de campo de obra	Serviço	un	1,00	17,20	17,20
15.4.9	Composição	Unidade	ALVENARIA DE VIGAS DE AÇO COM BLOCO CERÂMICO PREENCHIMENTO DE BARRAS COM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,00	98,80	98,80
Insumo	SINAPI		7271 15 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,83	23,43
Insumo	SINAPI		34557 15 MM, CØ 11,15 X 2,54 CM	Material	M	0,42	2,69	1,12
Insumo	SINAPI		37285 FIO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 77 MM (CØ Ø DIETA)	Material	CENTO	0,01	86,36	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI		87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE OBRAS, CALE A REA MÉDIA ÚNICA PARA EMBOÇAMENTO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,01	720,38	6,55
Composição Auxiliar	SINAPI		88205 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,00	36,37	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI		08216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,51	25,15	12,70

Handwritten signature and initials.



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camagari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camagari-BA

48



CM CONSTRUTORA

15.5.1. Composição	Insueto	87008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLHER DE PEDREIRO, MASSA DE ACABAMENTO DE PINTURA, EM AROMATIZADO TRACO 1-25, PREPARO MANUAL, AF. 08/2015	REVESTIMENTO E TRACAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,06	5,62	5,62
Composição Auxiliar	SINAPI	87777	CONVENIONAL, PREPARO MANUAL, AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	682,05	2,52
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	36,37	2,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	25,15	0,64
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.1. Composição	Insueto	87008	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM AROMATIZADO TRACO 1-25, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAISMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TRACAMENTO DE SUPERFÍCIES	REVESTIMENTO E TRACAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,06	61,89	41,84
Composição Auxiliar	SINAPI	87969	ARMASSASSA TRACO 1-25 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, PREPARO MANUAL, AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	720,38	27,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	36,37	11,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	25,15	3,29
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.2. Composição	Insueto	87008	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÍZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARMASSASSA TRACO 1-25 COM PREPARO EM BOM LIXA 400 L, APLICADA MANUAISMENTE EM FACHADA COM PRESENCIA DE VÍZIOS, ESPESURA DE 25 MM	REVESTIMENTO E TRACAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,06	3,48	3,48
Composição Auxiliar	SINAPI	87913	CONVENIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	568,27	2,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	36,37	4,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	25,15	1,00
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.2. Composição	Insueto	87008	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARMASSASSA TRACO 1-25, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAISMENTE EM FACHADA COM PRESENCIA DE VÍZIOS, ESPESURA DE 25 MM	REVESTIMENTO E TRACAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	3,06	32,48	51,92
Insueto	SINAPI	50411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM, ARMASSASSA TRACO 1-25 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	Material	M2	0,14	15,72	2,25
Composição Auxiliar	SINAPI	87232	AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	614,82	19,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	36,37	17,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	25,15	12,08
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.3. Composição	Insueto	88008	FUNDO DE TINTA ACRÍLICA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	6,96	6,76	4,76
Composição Auxiliar	SINAPI	6085	SELAÇÃO ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	Material	L	0,17	10,24	1,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	37,84	2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	25,15	0,55
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.4. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	13,16	13,16
Insueto	SINAPI	5752	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08	1,29	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	43679	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,34	3,83	5,12
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	37,84	7,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,15	2,01
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.5. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	9,38	9,38
Insueto	SINAPI	7306	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,29	18,46	4,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	37,84	2,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	25,15	0,75
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.6. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	8,65	8,65
Insueto	SINAPI	6085	SELAÇÃO ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	Material	L	0,16	10,24	1,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	37,84	2,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	25,15	0,25
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.7. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	23,56	23,56
Insueto	SINAPI	3317	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	1,39	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	43651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,52	4,43	6,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	37,84	14,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,59
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.5.8. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	13,76	13,76
Insueto	SINAPI	7306	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,20	18,46	3,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	37,84	5,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	25,15	2,16
Tipo	Insueto	Chão	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
15.6.1. Composição	Insueto	88008	EMBOÇO/MASSA ÚNICA DE ACABAMENTO DE PINTURA, APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES, LIMA DEBILHO, AF. 08/2020	PINTURAS	M2	3,06	452,74	612,74
Composição Auxiliar	SINAPI	88317	SOLDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	46,60	32,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,85	25,15	71,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88319	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE O RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CH DURINO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,17	119,36	19,69
Composição Auxiliar	SINAPI	88320	MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CH DURINO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	35,33	2,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88321	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	36,37	9,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88322	SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70	36,37	25,77
Insueto	Prateleira	13908	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDADA DAI 53 BT 0527, LIMA DEBILHO	Serviço	M2	3,06	39,75	95,75
Composição Auxiliar	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM COBA (C) DEMAGOS, AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS	M2	1,00	51,91	61,91
Insueto	SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (1"), E = 3,00 MM, 7440*6 G/M (NBR 4042)	Material	M	2,33	107,52	251,56
Insueto	SINAPI	100757	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,40	34,01	13,60
Insueto	SINAPI	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (1/8"), 630*630 G/M (NBR 11777)	Material	KG	0,30	12,15	3,63
Insueto	SINAPI	11077	CHUMBRON DE AÇO DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,00	15,27	45,81



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



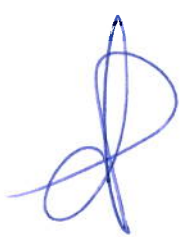
Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Centro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

49

Insuno	SINAPI	21034	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,85 MM, * 6,33* KG/M	Material	M	0,13	151,01	19,02
Insuno	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM 14 BWG, 1 MALHA X 5 CM, 7167 H = 244	Material	M2	1,05	35,10	36,85
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total			
15.3.2.1.1	FORNHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,08	25,15	2,09			
15.3.2.1.2	CADEADO SIMPLES, COM FIO EM LATA MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, 43603 HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	52,00	52,00			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total			
15.3.2.2.1	TRAMPA DE MADEIRA COM PLATA POR TÍXICA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00	20,80	20,80			
15.3.2.2.2	VERGA NAO AFARRELHADA * 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	M	0,53	34,30	21,74			
15.3.2.2.3	40568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 H 1,4 X 51	KG	0,03	25,49	0,76			
15.3.2.2.4	88202 CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,68	1,66			
15.3.2.2.5	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	H	0,12	35,88	4,23			
15.3.2.2.6	93281 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2015	CHP	0,00	42,06	0,19			
15.3.2.2.7	93282 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2016	CHI	0,01	40,56	0,25			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total			
15.3.2.3.1	FORNHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,08	25,15	2,09			
15.3.2.3.2	CADEADO SIMPLES, COM FIO EM LATA MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, 43603 HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	52,00	52,00			
15.3.2.3.3	TRAMPA DE MADEIRA COM PLATA POR TÍXICA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00	20,80	20,80			
15.3.2.3.4	VERGA NAO AFARRELHADA * 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	M	0,53	34,30	21,74			
15.3.2.3.5	40568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 H 1,4 X 51	KG	0,03	25,49	0,76			
15.3.2.3.6	88202 CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,68	1,66			
15.3.2.3.7	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	H	0,12	35,88	4,23			
15.3.2.3.8	93281 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2015	CHP	0,00	42,06	0,19			
15.3.2.3.9	93282 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2016	CHI	0,01	40,56	0,25			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total			
15.3.2.4.1	FORNHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,08	25,15	2,09			
15.3.2.4.2	CADEADO SIMPLES, COM FIO EM LATA MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, 43603 HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	52,00	52,00			
15.3.2.4.3	TRAMPA DE MADEIRA COM PLATA POR TÍXICA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00	20,80	20,80			
15.3.2.4.4	VERGA NAO AFARRELHADA * 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	M	0,53	34,30	21,74			
15.3.2.4.5	40568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 H 1,4 X 51	KG	0,03	25,49	0,76			
15.3.2.4.6	88202 CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,68	1,66			
15.3.2.4.7	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	H	0,12	35,88	4,23			
15.3.2.4.8	93281 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2015	CHP	0,00	42,06	0,19			
15.3.2.4.9	93282 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2016	CHI	0,01	40,56	0,25			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total			
15.3.2.5.1	FORNHEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	H	0,08	25,15	2,09			
15.3.2.5.2	CADEADO SIMPLES, COM FIO EM LATA MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, 43603 HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	52,00	52,00			
15.3.2.5.3	TRAMPA DE MADEIRA COM PLATA POR TÍXICA PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00	20,80	20,80			
15.3.2.5.4	VERGA NAO AFARRELHADA * 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	M	0,53	34,30	21,74			
15.3.2.5.5	40568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 H 1,4 X 51	KG	0,03	25,49	0,76			
15.3.2.5.6	88202 CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,68	1,66			
15.3.2.5.7	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	H	0,12	35,88	4,23			
15.3.2.5.8	93281 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2015	CHP	0,00	42,06	0,19			
15.3.2.5.9	93282 CHUVA-DE-ÁGUA AF 03/2016	CHI	0,01	40,56	0,25			



Tipo	Item	Código	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total
15.10.3 Composição	Pré-moldado	80042	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE SUPRIMENTO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE MANUTENÇÃO	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	30,14	30,14
	Material		80042 ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SANITÁRIA	UN	1,00	13,89	13,89
	Material		20080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	26,38	1,21
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,02	2,69	0,05
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	25,12	5,80
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	35,45	8,18
15.10.4 Composição	Pré-moldado	80043	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE SUPRIMENTO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE MANUTENÇÃO	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	31,34	31,34
	Material		80043 ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SANITÁRIA	UN	1,00	14,00	14,00
	Material		20080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	26,38	1,21
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,02	2,69	0,05
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	25,12	5,80
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	35,45	8,18
15.10.5 Composição	Pré-moldado	80044	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE SUPRIMENTO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE MANUTENÇÃO	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	14,34	14,34
	Material		80044 ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 25 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SANITÁRIA	UN	1,00	14,00	14,00
	Material		20080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	26,38	1,21
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,02	2,69	0,05
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	25,12	5,80
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	35,45	8,18
15.10.6 Composição	Pré-moldado	80045	ADAPTADOR SOLDÁVEL, CURTO DE PVC COM PONTA-ROSCA PARA ENCAIXO (40 MM X 1 1/4")	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	30,30	30,30
	Serviço		80045 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	25,12	5,80
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	35,45	8,18
	Material		100 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM ROSCA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00	4,74	4,74
	Material		20080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,05	26,38	1,21
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,02	2,69	0,05
15.10.7 Composição	Pré-moldado	80046	CURVA DE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	14,30	14,30
	Material		80046 CURVA DE 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SANITÁRIA	UN	1,00	14,00	14,00
	Material		122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	80,89	0,57
	Material		1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	9,82	9,82
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	0,73
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,03	2,69	0,09
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	25,12	3,81
15.10.8 Composição	Pré-moldado	80047	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	35,45	5,38
15.10.9 Composição	Pré-moldado	80048	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	28,30	28,30
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	25,12	4,55
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	35,45	6,42
	Material		122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	80,89	0,75
	Material		1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	8,26	8,26
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,04	2,69	0,10
15.10.10 Composição	Pré-moldado	80049	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	28,30	28,30
	Serviço		80049 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	25,12	4,55
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	35,45	6,42
	Material		122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01	80,89	0,75
	Material		1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	15,29	15,29
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	1,00
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,04	2,69	0,10
15.10.11 Composição	Pré-moldado	80050	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	12,90	12,90
	Material		80050 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIA	UN	0,01	80,89	0,57
	Material		122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,00	1,91	1,91
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	0,73
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,03	2,69	0,09
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	25,12	3,81
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	35,45	5,38
15.10.12 Composição	Pré-moldado	80051	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	UN	1,00	28,30	28,30
	Serviço		80051 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	35,45	12,05
	Serviço		80052 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	25,15	8,55
	Material		43485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	MES	1,00	18,65	18,65
	Material		3146 FITA MEDIDORCA EM ROLLOS DE 18MM X 10 M X 3	Material	UN	0,16	4,00	0,63
15.10.13 Composição	Pré-moldado	80052	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALAÇÃO HIDR	UN	1,00	12,90	12,90
	Material		80052 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIA	UN	0,01	80,89	0,57
	Material		122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,00	1,91	1,91
	Material		20083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	91,58	0,73
	Material		38383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,03	2,69	0,09
	Serviço		80048 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	25,12	3,81
	Serviço		80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	35,45	5,38




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

51



TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM CANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO									
15.10.2 Composição	Preço	82098							
Composição Auxiliar	SINAPI	88348	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,50	39,48	39,48	
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	25,12	25,12	4,75
Insumo	SINAPI	9474	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Materiais	M	1,05	18,02	18,02	5,70
Insumo	SINAPI	3899	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,04	2,69	2,69	0,11
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.10.2 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	15,00	15,00	1,00
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950g (8)	Materiais	UN	0,01	80,81	80,81	0,57
Insumo	SINAPI	9305	UNID. PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	1,00	10,79	10,79	0,79
Insumo	SINAPI	33083	SOLUÇÃO PREPARADA PARA LIMPACÃO PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,03	91,58	91,58	0,79
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Materiais	UN	0,03	2,69	2,69	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	25,12	25,12	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	35,45	35,45	3,21
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.10.2 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	15,00	15,00	1,00
Insumo	SINAPI	3348	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M E X (3)	Materiais	UN	0,02	14,77	14,77	0,24
Insumo	SINAPI	10411	EXTREMADEZES COM ROSCA	Materiais	UN	1,00	239,76	239,76	5,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	35,45	35,45	7,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	35,45	35,45	7,15
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.10.2 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,00	15,00	15,00	1,00
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 30 M E X (3)	Materiais	UN	0,02	14,77	14,77	0,24
Insumo	SINAPI	10411	EXTREMADEZES COM ROSCA	Materiais	UN	1,00	239,76	239,76	5,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	35,45	35,45	7,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	35,45	35,45	7,15
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.1 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	3,00	14,63	43,89	56,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	35,45	8,86	6,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,52	35,45	89,46	96,46
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.2 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	3,00	14,63	43,89	56,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	35,45	1,42	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	35,45	0,36	0,36
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.3 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	3,00	7,54	22,62	25,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	35,45	31,22	56,84
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.4 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TRANSPORTES, CURBASA E DESMONTAGEM	M3	3,00	3,75	11,25	14,25
Composição Auxiliar	SINAPI	91385	CHOF. - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	295,02	2,95	2,95	2,44
Composição Auxiliar	SINAPI	91387	CHOF. - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.5 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	3,00	7,54	22,62	25,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90	35,45	31,91	57,53
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.6 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TRANSPORTES, CURBASA E DESMONTAGEM	M3	3,00	3,75	11,25	14,25
Insumo	SINAPI	7271	19 CM (L X A X C)	Materiais	UN	28,31	0,39	11,04	25,29
Insumo	SINAPI	34557	15 MM (L X A X C) 15 X 25 CM	Materiais	M	0,42	2,69	1,12	1,12
Insumo	SINAPI	32395	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (LADO DIREITO)	Materiais	CENTO	0,01	86,36	0,86	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	87348	ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	730,98	7,31	6,55
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	35,45	35,45	35,45
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	25,12	18,84	12,70
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.7 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M3	3,00	7,54	22,62	25,62
Composição Auxiliar	SINAPI	87313	CONVENIÊNCIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	569,27	569,27	2,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	35,45	4,25	4,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	25,12	1,00	1,00
Item	Nome	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
15.8 Composição	SINAPI	88429	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M3	3,00	51,40	154,20	169,60
Insumo	SINAPI	32411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/PINÇADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Materiais	M2	0,14	19,77	2,77	2,77
Composição Auxiliar	SINAPI	87325	ARMAZENAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	614,92	184,44	187,21



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	36,37	17,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	25,15	12,64
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.9 Composição	SINAPI	88304 CONTRATELADAÇÃO DE ALUMINUM MONTADA EM LINDOEM CONCRETO AF- 06/2016	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,00	66,71	66,71
Insumo	SINAPI	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGAHADO M2 A	Material	L	0,00	8,08	8,08
Insumo	SINAPI	39017 12,57 MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00	0,27	1,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	36,37	13,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	25,15	4,52
Composição Auxiliar	SINAPI	92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF- 06/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,20	160,33	32,06
Composição Auxiliar	SINAPI	92892 CORTES E COBRAS DE AÇO CA-30, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF- 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,79	13,35	10,70
Composição Auxiliar	SINAPI	94590 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,7:3,8 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF- 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,02	434,78	8,68
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.10 Composição	Prédio	80036 CONFEIÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, 9 X 30 CM - INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FUNDADO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	216,39	216,39
Composição Auxiliar	Prédio	80034 FORMA PLANA PARA PILARES, EM CONCRETO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,50	107,54	53,77
Composição Auxiliar	SINAPI	92762 C-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF- 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,77	15,00	41,58
Insumo	Prédio	17457 FIO DE PONTA DE 10 CM	Serviço	UN	4,00	23,56	95,84
Insumo	SINAPI	131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,06	53,34	3,20
Composição Auxiliar	Prédio	92759 C-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF- 06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,44	6,09	2,70
Composição Auxiliar	Prédio	103669 ACABAMENTO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ACESAMENTO E	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,02	1.182,86	21,29
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.11 Composição	Prédio	80033 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	2,38	2,38
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	37,84	2,37
Insumo	SINAPI	3767 LATA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,25	1,25	0,32
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.12 Composição	SINAPI	80045 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	PINTURAS	M2	1,00	4,03	4,03
Insumo	SINAPI	4086 SELETOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,16	10,24	1,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	37,84	3,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	25,15	0,25
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.13 Composição	Prédio	80046 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	PINTURAS	M2	1,00	19,63	19,63
Insumo	SINAPI	3767 LATA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,10	1,29	0,12
Insumo	SINAPI	4086 SELETOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	KG	1,55	4,43	6,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	37,84	14,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,59
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.14 Composição	Prédio	80047 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	PINTURAS	M2	1,00	11,20	11,20
Insumo	SINAPI	4086 SELETOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,20	18,40	3,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	37,84	5,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	25,15	2,16
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.15 Composição	CONJUNTO	80048 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	CONJUNTOS	M2	1,00	20,68	20,68
Insumo	SINAPI	4425 BRUTA	Material	M	0,63	34,30	21,74
Insumo	SINAPI	40558 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1/4 X 1/2)	Material	KG	0,03	25,43	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	25,68	1,66
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	35,90	4,29
Composição Auxiliar	SINAPI	93281 CHP DURINO AF- 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	42,08	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	93282 CH DURINO AF- 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	49,58	0,25
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.16 Composição	Prédio	80049 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	76,59	76,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	25,15	4,17
Composição Auxiliar	SINAPI	93281 CHP DURINO AF- 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	42,08	0,23
Composição Auxiliar	SINAPI	93282 CH DURINO AF- 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	40,58	0,29
Insumo	SINAPI	1607 ABRUSIVO P/MC - CONICAL	Material	CM	1,26	0,33	0,41
Insumo	SINAPI	4302 EM MADEIRA	Material	UN	1,26	5,08	6,40
Insumo	SINAPI	7385 TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (8 MANUTOS)	Material	UN	0,51	126,65	64,09
Item	Unidade	Descrição	Classif/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/BDI	Total
16.17 Composição	Prédio	80050 PINTURA EM SUPERFÍCIE COM LACUNAS EM PAREDES E TETO	SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,00	54,86	54,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	35,88	7,17
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	36,37	14,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	25,15	5,03
Insumo	Prédio	10567 TABUA 25 X 123 CM EM PIAUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Serviço	KG	1,00	116,48	124,48
Insumo	SINAPI	43132 ALUMINIO RECICLADO 18 BWG, D = 1,81 MM (0,015 X 0,015 X 0,015) KG/AN	Material	M	0,04	13,30	0,46
Insumo	SINAPI	1375 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 16-32	Material	KG	0,08	31,28	2,48
Insumo	SINAPI	4721 PEDRA BRUTA N. 1 (0,5 X 1,9 MM) POSTO DE PEDREIRA/CRONCEIRO, SEM FRETE	Material	M3	5,00	0,63	3,15
Insumo	SINAPI	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	M3	0,01	136,76	1,37
Insumo	DRSC	1885 Frete 1/2" x 13,15 x 181	Material	kg	0,01	144,54	0,14
Insumo	DRSC	1885 Frete 1/2" x 13,15 x 181	Material	kg	0,01	26,46	0,26




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

59





04. Camaral de Dentro



55

17.1.14 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	7771	13 CM (6,3X6,3)	Material	UN	28,31	0,83	23,49	
Insumo	SINAPI	34537	15 MM, (6X11) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,42	2,69	1,12	
Insumo	SINAPI	37295	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 77 MM (CAÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,01	86,36	0,83	
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	720,38	6,55	
Composição Auxiliar	SINAPI	88099	PREPARO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	36,37	36,37	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	25,15	12,70	
17.1.15 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Composição	Prótela	802634	CONFEÇÃO DE PLANTAS EM CONCRETO ARMADO, 9 X 21 CM - INCLUSIVE ARMADURA, FORMAS E FUNDAÇÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	228,30	228,30	
Composição Auxiliar	Prótela	802634	FORMA PLANA PARA PLARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 09 USOS, INCLUSIVE ESCOMBAMENTO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	6,50	187,54	53,77	
Composição Auxiliar	SINAPI	92762	CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2,77	15,00	41,58	
Insumo	Prótela	170457	PROVAÇÃO DE 10 CM	Serviço	UN	4,00	23,56	95,04	
Insumo	SINAPI	131	ADENSAMENTO E BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,06	53,94	3,20	
Composição Auxiliar	Prótela	92759	CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,44	6,09	2,70	
Composição Auxiliar	Prótela	103669	ACABAMENTO, AF. 02/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,02	1.182,86	21,23	
17.1.16 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	88024	CRISTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA ENCRUSTADA EM LONA DE CONCRETO AF. 08/2019	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,00	88,71	88,71	
Insumo	SINAPI	2083	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,09	8,08	0,92	
Insumo	SINAPI	39017	12,5" MMA, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,00	0,27	1,62	
Composição Auxiliar	SINAPI	88099	PREPARO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	36,37	13,09	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	25,15	4,52	
Composição Auxiliar	SINAPI	92770	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M2	0,20	150,13	32,96	
Composição Auxiliar	SINAPI	92807	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	13,55	10,70	
Composição Auxiliar	SINAPI	94570	PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF. 09/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,02	434,26	6,58	
17.1.17 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Composição	Prótela	87903	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	3,40	3,40	
Composição Auxiliar	SINAPI	87913	CONVENIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,09	593,27	2,10	
Composição Auxiliar	SINAPI	88099	PREPARO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	36,37	4,26	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	25,15	1,00	
17.1.18 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	37777	AF. 06/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	56,46	56,46	
Insumo	SINAPI	37811	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INCRUSTADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,14	15,72	2,79	
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (AMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,03	614,32	19,30	
Composição Auxiliar	SINAPI	88099	PREPARO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	36,37	17,42	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	25,15	12,04	
17.1.19 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	88049	APLICAÇÃO MANUAL DE FOLHA DE ALUMÍNIO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 08/2019	FINITIMOS	M2	1,00	4,82	4,82	
Composição Auxiliar	SINAPI	88010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	L	0,16	16,24	2,60	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	25,15	1,26	
17.1.20 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	37877	AF. 08/2019	FINITIMOS	M2	1,00	29,35	29,35	
Insumo	SINAPI	47651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	UN	0,08	3,29	0,27	
Composição Auxiliar	SINAPI	88010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,55	4,43	6,97	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	27,88	10,03	
17.1.21 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	37877	AF. 08/2019	FINITIMOS	M2	1,00	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	88010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	L	0,20	18,46	3,69	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	25,15	1,16	
17.1.22 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	88049	APLICAÇÃO MANUAL DE FOLHA DE ALUMÍNIO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 08/2019	FINITIMOS	M2	1,00	36,83	36,83	
Composição Auxiliar	SINAPI	88010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	25,15	12,57	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	34,58	17,34	
17.1.23 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	88049	APLICAÇÃO MANUAL DE FOLHA DE ALUMÍNIO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 08/2019	FINITIMOS	M2	1,00	12,46	12,46	
Composição Auxiliar	SINAPI	88010	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	25,15	5,59	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	26,75	1,04	
17.1.24 Composição									
Tipo	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ IPI	Total	
Insumo	SINAPI	88049	APLICAÇÃO MANUAL DE FOLHA DE ALUMÍNIO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	14,88	14,88	



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

56

Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	36,37	1,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	25,15	12,57
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.26 Composição	SINAPI	11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	M	1,00	2,07	2,07
Interno	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,01	61,44	0,43
Interno	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,01	30,59	30,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	36,37	14,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	25,15	9,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,00	589,88	1,17
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.26 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	2,07	2,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,11	2,87	0,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	37,84	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	25,15	0,40
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.27 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	1.905,80	1.905,80
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,29	306,41	376,51
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	3,99	80,82	358,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,22	25,15	131,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,22	26,75	139,60
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.28 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	484,30	484,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,36	75,15	99,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,59	26,75	15,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,30	261,29	78,36
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,23	80,56	99,70
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	715,86	215,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	18,28	18,28
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.29 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	35,30	35,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	25,15	2,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	76,79	0,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	18,28	18,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	18,28	18,28
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.30 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	2,46	2,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	25,15	1,90
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	26,75	0,30
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.31 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	23,46	23,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	17,44	17,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	25,15	3,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	26,75	1,04
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.32 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	137,78	137,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60	25,15	40,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,10	22,85	2,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,30	105,97	31,78
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.33 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	36,16	36,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32	25,15	33,14
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.34 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	36,16	36,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32	25,15	33,14
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.35 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	36,16	36,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32	25,15	33,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	25,15	8,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,03	10,72	0,34
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,03	0,70	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,13	130,97	147,99
Item	Unidade	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço c/SEI	Total
173.36 Composição	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	36,16	36,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88919 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,32	25,15	33,14
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	25,15	12,93
Composição Auxiliar	SINAPI	88916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,05	10,72	0,34



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camagari-BA
CEP: 42.804-483 - Camagari-BA



Insumo Próprio SRC - 1119 MATERIAL ESCRITÓRIO - PAPEL 75 GR/CM² - 500 FLS Material UN 0,26 35,32 7,86

Composições Auxiliares - Cota BDI

Composição	SINAPI	86239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	35,32	35,32
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 6114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	16,63			
Insumo	SINAPI 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03			
Insumo	SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01			
Insumo	SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40			
Insumo	SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08			
Insumo	SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,03			
Insumo	SINAPI 43489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,43			
Composição Auxiliar	SINAPI 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,19			
Composição	SINAPI	86239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	35,32	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 6117 CARPinteIRO AJUDANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	16,63			
Insumo	SINAPI 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03			
Insumo	SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01			
Insumo	SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40			
Insumo	SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08			
Insumo	SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,60			
Insumo	SINAPI 43489 EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,64			
Composição Auxiliar	SINAPI 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,24			
Composição	SINAPI	86240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	35,32	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03			
Insumo	SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01			
Insumo	SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40			
Insumo	SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08			
Insumo	SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,60			
Insumo	SINAPI 43489 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00			
Insumo	SINAPI 44489 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00	22,11			
Composição Auxiliar	SINAPI 95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,25			
Composição	SINAPI	100361	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	37,56	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 36466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00	16,63			
Insumo	SINAPI 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03			
Insumo	SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01			
Insumo	SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40			
Insumo	SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08			
Insumo	SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	2,06			
Insumo	SINAPI 43489 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	2,06			
Composição Auxiliar	SINAPI 100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,34			
Composição	Projeto	86242	APLICADOR TOTAL DE PISO COM PORTAFIO / TUBO DE FIBRA	SERVIÇOS DIVERSOS	SP	0,00	7,34	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30	7,34			
Composição	SINAPI	87587	ARMADURA TRACÃO 3.3.4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCORNALHA ÚNICA (SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF - 08/2019)	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	688,84	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,38	61,44			
Insumo	SINAPI 1186 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,40	1,44			
Insumo	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,80	0,63			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,23	25,15			
Composição	SINAPI	87588	ARMADURA TRACÃO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCORNALHA ÚNICA (SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF - 08/2019)	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	770,36	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,14	61,44			
Insumo	SINAPI 1106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13	1,44			
Insumo	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,62	0,63			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,10	25,15			
Composição	SINAPI	87589	ARMADURA TRACÃO 2.2.2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCORNALHA ÚNICA (SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, AF - 08/2019)	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	614,30	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	61,44			
Insumo	SINAPI 1106 CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,10	1,44			
Insumo	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,06	0,63			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,50	35,94			
Composição Auxiliar	SINAPI 88930 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇOTE - CHP DIÁRIO, AF - 10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,03	2,66			
Composição Auxiliar	SINAPI 88931 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS	CHP	5,45	0,45			
Composição	SINAPI	87590	ARMADURA TRACÃO 3.3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCORNALHA ÚNICA (SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, AF - 08/2019)	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	688,84	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,94	144,54			
Insumo	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	0,63			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,02	25,15			
Composição	SINAPI	87591	ARMADURA TRACÃO 3.3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCORNALHA ÚNICA (SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, AF - 08/2019)	SERVIÇOS DIVERSOS	M3	1,00	588,27	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
Insumo	SINAPI 370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,96	144,54			
Insumo	SINAPI 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,49	0,63			
Composição Auxiliar	SINAPI 86216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,32	35,94			
Composição Auxiliar	SINAPI 88930 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇOTE - CHP DIÁRIO, AF - 10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,01	2,66			



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br

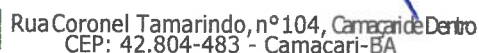


Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

59







	Composição	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,80	142,40	142,40
Insoma	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	23,70	6,00	142,20	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CM	1,00	80,30	80,30
Composição Auxiliar	SINAPI	80782	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,08	40,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	37,14	37,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	ÁGUA - JUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,77	5,77	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CM	1,00	80,30	80,30
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	65,74	65,74	
Composição Auxiliar	SINAPI	53691	ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	193,24	193,24	
Composição Auxiliar	SINAPI	80782	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,08	40,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	37,14	37,14	
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	ÁGUA - JUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,77	5,77	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	83,14	83,14
Insoma	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 757 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	113.602,56	6,35	
Insoma	SINAPI	37738	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA	Equipamento	UN	0,00	906.953,92	30,90	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,80	142,40	142,40
Insoma	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 757 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	113.602,56	0,55	
Insoma	SINAPI	37738	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA	Equipamento	UN	0,00	906.953,92	5,13	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,29	7,29
Insoma	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 757 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	113.602,56	0,82	
Insoma	SINAPI	37738	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA	Equipamento	UN	0,00	906.953,92	6,48	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	65,74	65,74
Insoma	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 757 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	113.602,56	7,82	
Insoma	SINAPI	37738	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA	Equipamento	UN	0,00	906.953,92	57,53	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	193,24	193,24
Insoma	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,16	6,00	193,36	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CM	1,00	240,50	240,50
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	47,94	47,94	
Composição Auxiliar	SINAPI	53797	ÁGUA - JÚROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	116,98	116,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	80782	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,08	40,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	26,02	26,02	
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	ÁGUA - JUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,33	5,33	
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	4,22	4,22	
	Composição	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE 10 M3, MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF: 06/2014		CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	240,50	240,50
Insoma	SINAPI	37731	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 757 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	27.553,46	1,51	
Insoma	SINAPI	37732	EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA	Equipamento	UN	0,00	714.867,66	24,51	




71 3040-5345



71 2136-3687

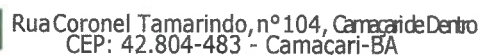


cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

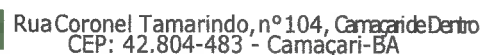
63



64

772	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - 1025W MATERIALS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,80	5,80
	Insu	SINAPI	4222 GASOLINA COMUM	Material	L	0,78	6,42	5,00
773	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,00	45,13	45,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,08	44,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,92	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - LÚROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,12	0,12
774	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,00	52,88	52,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,08	44,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,92	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - LÚROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,12	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,14	1,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	6,61	6,61
775	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,92	0,92
	Insu	SINAPI	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	17.297,06	0,00
776	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,12	0,12
	Insu	SINAPI	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	17.297,06	0,00
777	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,14	1,14
	Insu	SINAPI	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	17.297,06	0,00
778	Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 1025W AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	6,61	6,61
	Insu	SINAPI	4222 GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	6,42	6,61
779	Composição	SINAPI	CONCRETO EM PILARES, RCB 1-25 MPa, COM USO DE BÂNDAS - LANCAMENTO, ARMAMENTO E FORMAGEM AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	1.182,58	1.182,58
	Insu	SINAPI	36408 EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (PBR 8813)	Material	M3	1,10	740,57	816,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	35,80	88,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88263 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46	36,37	89,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,58	25,15	185,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	88217 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,84	1,78	1,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88218 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,42	0,61	0,86
780	Composição	SINAPI	CONCRETO RCB 1-25 MPa, TRACÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	413,64	413,64
	Insu	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,80	61,44	49,43
	Insu	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	275,06	0,63	173,63
	Insu	SINAPI	4721 PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/CONCRETO, SEM FRETE	Material	M3	0,58	130,28	75,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33	25,15	58,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	88217 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	35,94	53,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88218 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,76	2,46	2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88219 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,45	0,32
781	Composição	SINAPI	CONCRETO RCB 1-25 MPa, TRACÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	454,35	454,35
	Insu	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,76	61,44	46,43
	Insu	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98	0,63	204,36
	Insu	SINAPI	4721 PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/CONCRETO, SEM FRETE	Material	M3	0,59	130,28	76,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33	25,15	53,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88217 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60	35,94	57,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88218 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,89	2,66	2,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88219 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,79	0,45	0,35
782	Composição	SINAPI	CONCRETO RCB 1-25 MPa, TRACÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	494,28	494,28
	Insu	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,76	61,44	46,43
	Insu	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98	0,63	204,36
	Insu	SINAPI	4721 PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/CONCRETO, SEM FRETE	Material	M3	0,59	130,28	77,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	25,15	50,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88217 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	35,94	45,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88218 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,66	7,24	4,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88219 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	1,85	1,14
783	Composição	SINAPI	CONCRETO RCB 1-25 MPa, TRACÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	454,16	454,16
	Insu	SINAPI	370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONCRETO (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,73	61,44	44,69
	Insu	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94	0,63	229,51
	Insu	SINAPI	4721 PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/CONCRETO, SEM FRETE	Material	M3	0,60	130,28	77,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	25,15	49,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88217 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,23	35,94	44,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88218 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64	7,24	4,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88219 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,61	1,85	1,12
784	Composição	SINAPI	CONCRETO RCB 1-25 MPa, TRACÇO 1:2,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2015	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,00	476,32	476,32





66



CM CONSTRUTORA

Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
Insu	SINAPI	0,02	16,65	0,25
Comp	SINAPI	1,00	5,19	5,19
Insu	SINAPI	0,01	16,85	0,20
Comp	SINAPI	1,00	0,31	0,31
Insu	SINAPI	0,01	26,77	0,27
Comp	SINAPI	1,00	0,35	0,35
Insu	SINAPI	0,04	16,65	0,65
Comp	SINAPI	1,00	0,30	0,30
Insu	SINAPI	0,02	16,65	0,31
Comp	SINAPI	1,00	0,17	0,17
Insu	SINAPI	0,01	16,65	0,20
Comp	SINAPI	1,00	0,40	0,40
Insu	SINAPI	0,02	26,77	0,41
Comp	SINAPI	1,00	0,36	0,36
Insu	SINAPI	0,01	26,82	0,32
Comp	SINAPI	1,00	0,19	0,19
Insu	SINAPI	0,02	25,30	0,50
Comp	SINAPI	1,00	0,33	0,33
Insu	SINAPI	0,01	26,77	0,32
Comp	SINAPI	1,00	0,15	0,15
Insu	SINAPI	0,01	31,85	0,17
Comp	SINAPI	1,00	1,04	1,04
Insu	SINAPI	0,04	26,77	1,04
Comp	SINAPI	1,00	1,11	1,11
Insu	SINAPI	0,03	34,73	1,12
Comp	SINAPI	1,00	0,50	0,50
Insu	SINAPI	0,02	26,77	0,50
Comp	SINAPI	1,00	0,30	0,30
Insu	SINAPI	0,02	41,23	0,81
Comp	SINAPI	1,00	120,36	120,36
Insu	SINAPI	MES	7.220,76	120,34
Comp	SINAPI	1,00	2,07	2,07
Insu	SINAPI	0,02	134,82	2,08
Comp	SINAPI	1,00	0,89	0,89
Insu	SINAPI	0,04	134,45	4,81
Comp	SINAPI	1,00	0,63	0,63
Insu	SINAPI	0,02	28,40	0,63
Comp	SINAPI	1,00	0,08	0,08
Insu	SINAPI	0,01	17,65	0,09
Comp	SINAPI	1,00	0,39	0,39
Insu	SINAPI	0,02	25,37	0,49
Comp	SINAPI	1,00	0,56	0,56
Insu	SINAPI	0,01	47,20	0,51
Comp	SINAPI	1,00	0,17	0,17
Insu	SINAPI	0,01	33,59	0,17
Comp	SINAPI	1,00	0,17	0,17

64



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



CM CONSTRUTORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.01	4039 MOTORISTA DE CAMINHÃO	0,01	32,35	0,17
1.02	4039 MOTORISTA DE CAMINHÃO	1,00	0,61	0,61
1.03	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,02	36,26	0,62
1.04	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,20	0,20
1.05	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	28,15	0,24
1.06	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,54	0,54
1.07	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,02	32,01	0,54
1.08	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,43	0,43
1.09	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	36,10	0,43
1.10	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,27	0,27
1.11	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	32,09	0,27
1.12	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,58	0,58
1.13	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,02	26,77	0,59
1.14	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,46	0,46
1.15	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,03	26,77	0,41
1.16	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,35	0,35
1.17	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	26,77	0,32
1.18	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,34	0,34
1.19	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,02	16,01	0,33
1.20	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,43	0,43
1.21	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	36,13	0,43
1.22	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,31	0,31
1.23	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	36,43	0,32
1.24	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,27	0,27
1.25	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,03	17,78	0,57
1.26	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	6,12	6,12
1.27	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,01	33,13	0,12
1.28	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	34,41	34,41
1.29	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	31,85	31,85
1.30	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,40	1,40
1.31	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,08	0,08
1.32	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,09	0,09
1.33	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,82	0,82
1.34	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,15	0,15
1.35	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,61	0,61
1.36	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	26,77	26,77
1.37	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	4,03	4,03
1.38	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,01	1,01
1.39	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,40	1,40
1.40	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,08	0,08
1.41	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,05	1,05
1.42	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,40	1,40
1.43	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,04	1,04
1.44	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	44,85	44,85
1.45	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	34,73	34,73
1.46	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	4,03	4,03
1.47	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,01	1,01
1.48	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,40	1,40
1.49	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	0,08	0,08
1.50	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,05	1,05
1.51	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,40	1,40
1.52	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	1,11	1,11
1.53	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	42,71	42,71
1.54	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,04	614,92	23,12
1.55	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,43	36,37	15,63
1.56	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	0,16	25,15	3,97
1.57	4039 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNICÍPIO	1,00	44,88	44,88

68



71 3040-5345



71 2136-3687

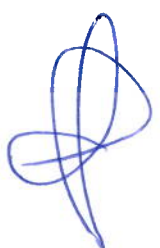


cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.									
Composição Auxiliar	SINAPI	82922	AF - 08/2015			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	614,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88209	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	36,37
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	25,15
									5,30
ENCARGOS DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1506	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	26,77	26,77					
1507	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	4,03	4,03					
1508	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	1,01	1,01					
1509	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	1,40	1,40					
1510	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,08	0,08					
1511	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,39	0,39					
1512	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	1,24	1,24					
1513	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,50	0,50					
ENCARGOS DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1514	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	1,75	1,75					
1515	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,33	0,33					
1516	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,01	0,01					
1517	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,36	0,36					
1518	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1519	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1520	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1521	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1522	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1523	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1524	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1525	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1526	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1527	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1528	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1529	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1530	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1531	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1532	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1533	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1534	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1535	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1536	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1537	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1538	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1539	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1540	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1541	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1542	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1543	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1544	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1545	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1546	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1547	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1548	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1549	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1550	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1551	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1552	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1553	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1554	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1555	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1556	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1557	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1558	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1559	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1560	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1561	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1562	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1563	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1564	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1565	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1566	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1567	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1568	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1569	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1570	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1571	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1572	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1573	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1574	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1575	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1576	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1577	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1578	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1579	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1580	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1581	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1582	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1583	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1584	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1585	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1586	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1587	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1588	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1589	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1590	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1591	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1592	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1593	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1594	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1595	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1596	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1597	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1598	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1599	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					
1600	ENCARGO DE OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,00	0,07	0,07					




71 3040-5345



71 2136-3687

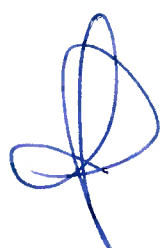


cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

1301	Composição	SINAPI	92279	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA BERNADA, E = 25MM. AF: 09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,80	180,30	180,30	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	4517	SARAFIO *2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,23	4,14	17,50	
Insuno		SINAPI	5058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,13	25,31	3,23
Insuno		SINAPI	6189	BRUTA	Material	M	4,45	21,15	94,07	
Composição Auxiliar		SINAPI	88279	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,18	25,68	4,59
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,79	35,88	28,41	
Composição Auxiliar		SINAPI	91683	CHP DIURNO AF: 08/2015			CHP	0,06	46,32	2,88
Composição Auxiliar		SINAPI	91694	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COF PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,22	44,22	9,90	
Composição		SINAPI	91694	CHU DIURNO AF: 08/2015						
1341	Composição	SINAPI	91694	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BAZER, HINO DE CONCRETO OU LAJ. SOBRE SOLO, EM MADEIRA BERNADA, 4 UTILIZAÇÃO. AF: 09/2012	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	2,80	181,36	181,36	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	2992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,03	8,78	0,13	
Insuno		SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			M	0,37	11,85	4,38
Insuno		SINAPI	4517	SARAFIO *2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,44	4,14	1,82	
Insuno		SINAPI	5058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,10	25,31	2,40
Insuno		SINAPI	6193	BRUTA	Material	M	1,38	22,91	31,61	
Composição Auxiliar		SINAPI	88279	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,44	25,68	37,08
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,36	35,88	84,56	
Composição		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1350	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	FECHADURAS E ESTRUTURAS	UN	1,00	234,20	234,20	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	9081	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	Material	CT	1,00	186,94	186,94	
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,01	75,12	0,12
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	35,45	1,34	
Composição		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1351	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	FECHADURAS E ESTRUTURAS	UN	1,00	234,20	234,20	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	9081	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	Material	UN	0,01	2,05	0,02	
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,01	75,12	0,12
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	35,45	1,34	
Composição		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1352	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	FECHADURAS E ESTRUTURAS	UN	1,00	234,20	234,20	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	9081	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	Material	UN	2,09	11,36	23,70	
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,28	4,28	1,20
Composição Auxiliar		SINAPI	1213	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTAS)	Mão de Obra	M	0,36	26,77	25,69	
Insuno		SINAPI	1347	CONCRETO, DE 2200 x 100 MM, E = 12 MM			M2	0,43	65,73	28,60
Insuno		SINAPI	2920	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GELOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	8,78	0,16	
Insuno		SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 X 10,9)			KG	0,13	24,88	3,11
Insuno		SINAPI	6193	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	0,15	16,01	2,38	
Composição Auxiliar		SINAPI	43130	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)			H	8,24	4,65	1,94
Composição Auxiliar		SINAPI	10545	Escavadeiras Compactadoras - Servente	ORSE SE - CLASSE ORSE SE	H	0,36	4,53	1,64	
Composição		SINAPI	10551	Encargos Complementares - Carabateiro			H	0,96	4,53	4,34
1353	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	96,32	96,32	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECAÇÃO AF: 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	10,78	10,78	
Composição Auxiliar		SINAPI	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS AF: 02/2016			H	1,00	1,94	1,94
Composição		SINAPI	88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	46,60	46,60	
Composição		SINAPI	88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1354	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	113,56	113,56	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECAÇÃO AF: 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	10,78	10,78	
Composição Auxiliar		SINAPI	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS AF: 02/2016			H	1,00	9,67	9,67
Composição Auxiliar		SINAPI	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS AF: 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	50,40	50,40	
Composição		SINAPI	88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	1,94	1,94
Composição		SINAPI	88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	46,60	46,60	
Composição		SINAPI	88217	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1355	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	34,78	34,78	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	269.746,79	10,78	
Composição		SINAPI	13334	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS			H	1,00	2,34	1,34
Insuno		SINAPI	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	269.746,79	1,54	
Composição		SINAPI	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS			H	1,00	8,62	9,62
1357	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	96,32	96,32	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	Equipamento	UN	0,00	269.746,79	5,62	
Composição		SINAPI	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELÉTRICA, COM MÁQUINA DE SOLDA, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., ORÇENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS			H	1,00	2,34	1,34
1358	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	34,78	34,78	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Insuno		SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM	Material	L	0,39	6,00	2,34	
Composição		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
1359	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	40,38	40,38	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88279	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,10	40,10	
Composição Auxiliar		SINAPI	93277	DEPRECAÇÃO AF: 03/2016			H	1,00	0,43	0,43
Composição Auxiliar		SINAPI	93278	DEPRECAÇÃO AF: 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,04	0,04	
Composição		SINAPI	93278	DEPRECAÇÃO AF: 03/2016						
1360	Composição	SINAPI	90289	FECHADURA EM ALUMÍNIO COM ENCAIXES, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO EM BRANCO, EM BLOCOS DE CIMENTO DE TUBO - FOME CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	42,88	42,88	
Itens						Classif/Des	Unidade	Quantidade	Preço c/DET	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,10	40,10	
Composição		SINAPI	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						





CM CONSTRUTORA

Composição Auxiliar	SINAPI	93277	DEPRECAÇÃO, AF: 03/2015	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,43	0,43
Composição Auxiliar	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,04	0,04	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	93279	MANUTENÇÃO, AF: 03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,40	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	93280	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF: 03/2016	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,09	1,09
134	Composição	SINAPI	80277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO, AF: 03/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,43	0,43
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	6.796,82	0,43	0,43
135	Composição	SINAPI	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,04	0,04
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	6.796,82	0,05	0,05
136	Composição	SINAPI	80279	MANUTENÇÃO, AF: 03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,40	0,40
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	6.796,82	0,40	0,40
137	Composição	SINAPI	93280	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF: 03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,09	1,09
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	2795	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,00	1,41	1,09	1,09
138	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINO, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	MOTORISTA OPERADOR DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,43	44,43	44,43
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	33,36	33,36	33,36
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - JIRCOS, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	6,37	6,37	6,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91466	189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,05	5,05	5,05
139	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINO, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	MOTORISTA OPERADOR DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,43	44,43	44,43
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	33,36	33,36	33,36
Composição Auxiliar	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - JIRCOS, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	6,37	6,37	6,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91466	189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	5,05	5,05	5,05
Composição Auxiliar	SINAPI	91467	189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	158,81	158,81	158,81
140	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECAÇÃO, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	3363	MÍNIMO 13000 KG INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00	171.571,20	9,45	9,45
Insoma	SINAPI	37752	5,41 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,00	714.862,66	24,51	24,51
141	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - JIRCOS, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	3363	MÍNIMO 13000 KG INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00	171.571,20	0,99	0,99
Insoma	SINAPI	37752	5,41 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,00	714.862,66	4,07	4,07
142	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - JIRCOS, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	3363	MÍNIMO 13000 KG INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00	171.571,20	1,25	1,25
Insoma	SINAPI	37752	5,41 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,00	714.862,66	5,14	5,14
143	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	57,77	57,77
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	3363	MÍNIMO 13000 KG INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,00	171.571,20	11,82	11,82
Insoma	SINAPI	37752	5,41 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,00	714.862,66	45,96	45,96
144	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					
Insoma	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	0,00	158,58	158,58	158,58
145	Composição	SINAPI	80280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KGS, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINO, AF: 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	59,82	59,82
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário	Preço total					

[Handwritten signature]



71 3040-5345



71 2136-3687

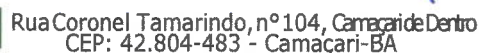


cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

71





137	Composição	SINAPI	MANUTENÇÃO DE BOMPELO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPREAÇÃO	CLUSTOR HORARIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	2,38	2,38
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	41898 MANTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	37.272,19	2,38
138	Composição	SINAPI	MANUTENÇÃO DE BOMPELO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUNTOS AP. 07/2016	CLUSTOR HORARIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	8,38	8,38
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	41898 MANTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	37.272,19	8,38
139	Composição	SINAPI	MANUTENÇÃO DE BOMPELO PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO	CLUSTOR HORARIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	2,97	2,97
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	41898 MANTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	37.272,19	2,98
140	Composição	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EM MOLDURAS E EM PAINÉIS INTERNOS DE PAREDES, ESPESURA DE 10/20/30 MM, COM REVESTIMENTO DE TACOS, AP. 08/2016	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,00	44,30	44,30
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, GLE E AREIA MEDIDA UNIDAS) PARA EMBOÇO/MASSA, UNICAMENTE PARA REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,04	614,92	23,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292 AF 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	36,97	17,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	25,15	4,30
141	Composição	SINAPI	MONITORIA DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	50,27	50,27
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Insuseto	SINAPI	44437 MONITORIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,00	42,20	42,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONITORIA DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,50	0,50
142	Composição	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	42,52	42,52
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,17	0,17
143	Composição	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,08	40,08
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,17	0,17
144	Composição	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MINICAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,43	44,43
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MINICAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,51	0,51
145	Composição	SINAPI	OPERADOR DE BOMBELO PNEUMÁTICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,08	40,08
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BOMBELO PNEUMÁTICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,23	0,23
146	Composição	SINAPI	OPERADOR DE BOMBELO PNEUMÁTICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	40,10	40,10
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BOMBELO PNEUMÁTICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,54	0,54
147	Composição	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	44,40	44,40
	Tipo	Item	Descrição	Classificação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
	Insuseto	SINAPI	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	4,03	4,03
	Insuseto	SINAPI	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
	Insuseto	SINAPI	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00	1,40	1,40
	Insuseto	SINAPI	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
	Insuseto	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
	Insuseto	SINAPI	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,54	0,54




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

Insuno	SINAPI	43488	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	55361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,43	0,43
Composição	SINAPI	88286	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	0,04	0,04
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Operário/Trabalhador	H	1,00	32,05	32,05
Insuno	SINAPI	37271	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	4,03	4,03
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	1,40	1,40
Insuno	SINAPI	37373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
Insuno	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	0,01	0,01
Insuno	SINAPI	43488	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,00	1,00
Composição Auxiliar	SINAPI	55361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,27	0,27
Composição	SINAPI	88289	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	16,37	16,37
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	4250	PEDREIRO (HORISTA)	Operário/Trabalhador	H	1,00	26,77	26,77
Insuno	SINAPI	37271	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	4,03	4,03
Insuno	SINAPI	37272	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
Insuno	SINAPI	37273	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	1,40	1,40
Insuno	SINAPI	37373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,03	1,03
Insuno	SINAPI	43489	EPH - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	1,43	1,43
Composição Auxiliar	SINAPI	55371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,58	0,58
Composição	SINAPI	88293	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	37,84	37,84
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	4288	PINTOR (HORISTA)	Operário/Trabalhador	H	1,00	26,77	26,77
Insuno	SINAPI	37271	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	4,03	4,03
Insuno	SINAPI	37272	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,00	1,01	1,01
Insuno	SINAPI	37273	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,00	1,40	1,40
Insuno	SINAPI	37373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,00	0,08	0,08
Insuno	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	2,06	2,06
Insuno	SINAPI	43490	EPH - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	2,06	2,06
Composição Auxiliar	SINAPI	55372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	0,40	0,40
Composição	SINAPI	30873	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA (SUJEITO A PINTURA EXECUTADA EM OBRA EMPEDIDA) - AF - 01/2000-F	PINTURAS	M2	1,00	61,81	61,81
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	5318	DILUENTE AQUECIMENTO	Materiais	L	0,12	25,31	3,13
Insuno	SINAPI	7911	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Materiais	L	0,41	45,80	18,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	37,84	39,84
Composição	Projeto	808612	PINTURA DE FUNDO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM TINTA ANTI-CONDIÇÃO (TIPO ORGÂNICA) EM SUPERFÍCIE METÁLICA (SUJEITO A PINTURA EXECUTADA EM OBRA EMPEDIDA) - AF - 01/2000-F	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,00	46,35	46,35
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58	37,84	25,63
Insuno	Projeto	170449	DILUENTE AQUECIMENTO - BENIMEX	Materiais	L	0,01	66,41	0,79
Insuno	Projeto	2029	Tinta anti-oxidativa a base de óleo 535 61 0527 (componente ebb), Benimex multiuso	Materiais	L	0,11	117,55	12,90
Insuno	Projeto	170450	FRETE	Serviço	VB	0,12	60,65	7,32
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	0,77	0,77
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,61	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	KGFL POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,08	0,08
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	0,77	0,77
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,61	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	91274	KGFL POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,08	0,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91275	KGFL POTÊNCIA 3,5 CV - MANUTENÇÃO - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,77	0,77
Composição Auxiliar	SINAPI	91276	KGFL POTÊNCIA 3,5 CV - MANUTENÇÃO - AF - 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,25	0,25
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	0,61	0,61
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	11.718,51	0,62
Composição	SINAPI	91274	KGFL POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,08	0,08
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	11.718,51	0,08
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,77	0,77
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 RPM, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00	11.718,51	0,78
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,25	0,25
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,41	6,42	9,34
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	0,25	0,25
Tipo	Unidade	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	2432	BOLA COM PARAFUSOS	Materiais	UN	3,00	43,63	130,85
Insuno	SINAPI	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (BOM 15990) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA	Materiais	UN	1,00	253,23	253,23
Insuno	SINAPI	10555	INCLUI DO SEMI-SOLIDO (PARAFUSOS), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN	15,80	0,05	1,79
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	34,68	52,61
Composição Auxiliar	SINAPI	88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77	25,15	19,44
Composição	SINAPI	91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 RPM) - 2200 RPM, POTÊNCIA 3,5 CV - JUIZOS - AF - 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	1,00	1,00




71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcb.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1201	1,00	h	1,00	1,00
1202	1,00	h	1,00	1,00
1203	1,00	h	1,00	1,00
1204	1,00	h	1,00	1,00
1205	1,00	h	1,00	1,00
1206	1,00	h	1,00	1,00
1207	1,00	h	1,00	1,00
1208	1,00	h	1,00	1,00
1209	1,00	h	1,00	1,00
1210	1,00	h	1,00	1,00
1211	1,00	h	1,00	1,00
1212	1,00	h	1,00	1,00
1213	1,00	h	1,00	1,00
1214	1,00	h	1,00	1,00
1215	1,00	h	1,00	1,00
1216	1,00	h	1,00	1,00
1217	1,00	h	1,00	1,00
1218	1,00	h	1,00	1,00
1219	1,00	h	1,00	1,00
1220	1,00	h	1,00	1,00
1221	1,00	h	1,00	1,00
1222	1,00	h	1,00	1,00
1223	1,00	h	1,00	1,00
1224	1,00	h	1,00	1,00
1225	1,00	h	1,00	1,00
1226	1,00	h	1,00	1,00
1227	1,00	h	1,00	1,00
1228	1,00	h	1,00	1,00
1229	1,00	h	1,00	1,00
1230	1,00	h	1,00	1,00
1231	1,00	h	1,00	1,00
1232	1,00	h	1,00	1,00
1233	1,00	h	1,00	1,00
1234	1,00	h	1,00	1,00
1235	1,00	h	1,00	1,00
1236	1,00	h	1,00	1,00
1237	1,00	h	1,00	1,00
1238	1,00	h	1,00	1,00
1239	1,00	h	1,00	1,00
1240	1,00	h	1,00	1,00
1241	1,00	h	1,00	1,00
1242	1,00	h	1,00	1,00
1243	1,00	h	1,00	1,00
1244	1,00	h	1,00	1,00
1245	1,00	h	1,00	1,00
1246	1,00	h	1,00	1,00
1247	1,00	h	1,00	1,00
1248	1,00	h	1,00	1,00
1249	1,00	h	1,00	1,00
1250	1,00	h	1,00	1,00
1251	1,00	h	1,00	1,00
1252	1,00	h	1,00	1,00
1253	1,00	h	1,00	1,00
1254	1,00	h	1,00	1,00
1255	1,00	h	1,00	1,00
1256	1,00	h	1,00	1,00
1257	1,00	h	1,00	1,00
1258	1,00	h	1,00	1,00
1259	1,00	h	1,00	1,00
1260	1,00	h	1,00	1,00
1261	1,00	h	1,00	1,00
1262	1,00	h	1,00	1,00
1263	1,00	h	1,00	1,00
1264	1,00	h	1,00	1,00
1265	1,00	h	1,00	1,00
1266	1,00	h	1,00	1,00
1267	1,00	h	1,00	1,00
1268	1,00	h	1,00	1,00
1269	1,00	h	1,00	1,00
1270	1,00	h	1,00	1,00
1271	1,00	h	1,00	1,00
1272	1,00	h	1,00	1,00
1273	1,00	h	1,00	1,00
1274	1,00	h	1,00	1,00
1275	1,00	h	1,00	1,00
1276	1,00	h	1,00	1,00
1277	1,00	h	1,00	1,00
1278	1,00	h	1,00	1,00
1279	1,00	h	1,00	1,00
1280	1,00	h	1,00	1,00
1281	1,00	h	1,00	1,00
1282	1,00	h	1,00	1,00
1283	1,00	h	1,00	1,00
1284	1,00	h	1,00	1,00
1285	1,00	h	1,00	1,00
1286	1,00	h	1,00	1,00
1287	1,00	h	1,00	1,00
1288	1,00	h	1,00	1,00
1289	1,00	h	1,00	1,00
1290	1,00	h	1,00	1,00
1291	1,00	h	1,00	1,00
1292	1,00	h	1,00	1,00
1293	1,00	h	1,00	1,00
1294	1,00	h	1,00	1,00
1295	1,00	h	1,00	1,00
1296	1,00	h	1,00	1,00
1297	1,00	h	1,00	1,00
1298	1,00	h	1,00	1,00
1299	1,00	h	1,00	1,00
1300	1,00	h	1,00	1,00







CM CONSTRUTORA

SINAPI: BA 5/2023
SICRO3: BA 4/2023
ORSE: SE 5/2023

Obra: Reforma do Fórum Eleitoral de Camaçari

BDI Padrão: 22,88%

Cronograma Físico-Financeiro

ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO
HORISTA: 115,15%
MENSALETA: 71,22%

Item	Descrição	Total	1º mês	2º mês	3º mês
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100,00%	23,44%	47,08%	29,48%
		117.059,47	R\$27.438,74	R\$55.111,60	R\$34.509,13
1.1	DESPESA COM PESSOAL	100,00%	23,44%	47,08%	29,48%
		91.823,43	R\$21.523,41	R\$43.230,47	R\$27.069,55
1.2	DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO	100,00%	23,44%	47,08%	29,48%
		3.073,56	R\$720,44	R\$1.447,03	R\$906,09
1.3	EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL	100,00%	23,44%	47,08%	29,48%
		22.162,48	R\$5.194,89	R\$10.434,10	R\$6.533,50
2	DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÃO CANTEIRO	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
		7.798,47	R\$7.798,47	R\$0,00	R\$0,00
2.1	IMPOSTOS / TAXAS	100,00%	100,00%	-	-
		901,58	R\$901,58	-	-
2.2	SEGURANÇA NO TRABALHO	100,00%	100,00%	-	-
		1.966,08	R\$1.966,08	-	-
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00%	100,00%	-	-
		4.930,81	R\$4.930,81	-	-
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	-	-
		14.947,23	R\$14.947,23	-	-
4	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%	-
		801,70	R\$400,85	R\$400,85	-
5	COBERTURA	100,00%	30,00%	70,00%	-
		47.396,58	R\$14.218,97	R\$33.177,61	-
6	PAREDES / DIVISÓRIAS	100,00%	-	100,00%	-
		28.576,38	-	R\$28.576,38	-
7	REVESTIMENTO	100,00%	37,89%	52,64%	9,47%
		25.997,60	R\$9.849,32	R\$13.685,95	R\$2.462,33
7.1	REVESTIMENTO EXTERNO	100,00%	40,00%	50,00%	10,00%
		24.623,30	R\$9.849,32	R\$12.311,65	R\$2.462,33
7.2	REVESTIMENTO INTERNO	100,00%	-	100,00%	-
		1.374,30	-	R\$1.374,30	-
8	PISO	100,00%	10,00%	70,00%	20,00%
		16.645,53	R\$1.664,55	R\$11.651,87	R\$3.329,11
9	FORRO	100,00%	-	100,00%	-
		32.717,48	-	R\$32.717,48	-
10	ESQUADRIA	100,00%	-	80,00%	20,00%
		44.429,76	-	R\$35.543,81	R\$8.885,95
11	PINTURA	100,00%	0,00%	20,20%	79,80%
		117.902,48	R\$0,00	R\$23.810,50	R\$94.091,98
11.1	PINTURA INTERNA	100,00%	-	20,00%	80,00%
		28.058,83	-	R\$5.611,77	R\$22.447,06
11.2	PINTURA EXTERNA	100,00%	-	30,00%	70,00%
		42.450,28	-	R\$12.735,08	R\$29.715,20
11.3	PINTURA TETO	100,00%	-	20,00%	80,00%
		27.318,26	-	R\$5.463,65	R\$21.854,61
11.4	PINTURA PEÇAS METÁLICAS	100,00%	-	-	100,00%
		18.493,99	-	-	R\$18.493,99
11.5	PINTURA DE PISO	100,00%	-	-	100,00%
		898,02	-	-	R\$898,02
11.6	PINTURA MADEIRA	100,00%	-	-	100,00%
		683,10	-	-	R\$683,10
12	INSTALAÇÕES	100,00%	24,15%	51,87%	23,97%
		271.320,68	R\$65.527,89	R\$140.744,33	R\$65.048,47
12.1	ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	-	-	100,00%
		321,66	-	-	R\$321,66
12.2	SPDA	100,00%	31,06%	68,92%	0,00%
		66.208,48	R\$20.576,18	R\$45.632,30	R\$0,00
12.2.1	CAPTAÇÃO	100,00%	80,00%	20,00%	-
		14.463,25	R\$11.570,60	R\$2.892,65	-
12.2.2	DESCIDA	100,00%	40,00%	60,00%	-
		22.513,96	R\$9.005,58	R\$13.508,38	-
12.2.3	ATERRAMENTO	100,00%	-	100,00%	-
		29.231,27	-	R\$29.231,27	-
12.3	CUMATIZAÇÃO	100,00%	32,22%	55,06%	12,72%
		43.538,40	R\$14.026,09	R\$23.973,54	R\$5.538,77
12.3.1	ÁREA TÉCNICA	100,00%	40,00%	50,00%	10,00%
		12.930,67	R\$5.172,27	R\$6.465,34	R\$1.293,07

71 3040-5345

71 2136-3687

✉ cmconstrutora@cmcba.com.br

📍 Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



CM CONSTRUTORA

12.3.2	REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%	-	-
		551,74	R\$551,74	-	-
12.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA PARA AR CONDICIONADO	100,00%	25,00%	60,00%	15,00%
		24.802,09	R\$6.200,52	R\$14.881,25	R\$3.720,31
12.3.4	SISTEMA DE COLETA DE CONDESADOS	100,00%	40,00%	50,00%	10,00%
		5.253,90	R\$2.101,56	R\$2.626,95	R\$525,39
12.4	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIO	100,00%	-	-	100,00%
		28.163,06	-	-	R\$28.163,06
12.5	INCÊNDIO	100,00%	18,69%	53,05%	28,26%
		47.752,36	R\$8.922,55	R\$25.334,19	R\$13.495,62
12.5.1	REMOÇÃO DE EXTINTORES	100,00%	100,00%	-	-
		124,00	R\$124,00	-	-
12.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	100,00%	-	30,00%	70,00%
		2.090,42	-	R\$627,13	R\$1.463,29
12.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL E ACIONADOR MANUAL	100,00%	-	-	100,00%
		5.181,62	-	-	R\$5.181,62
12.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES	100,00%	-	-	100,00%
		4.732,46	-	-	R\$4.732,46
12.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	100,00%	-	-	100,00%
		2.118,25	-	-	R\$2.118,25
12.5.6	INSTALAÇÃO DA NOVA REDE DE HIDRANTES	100,00%	30,00%	70,00%	-
		27.867,60	R\$8.360,28	R\$19.507,32	-
12.5.7	CONSTRUÇÃO DO NOVO HIDRANTE DE RECALQUE (PASSEIO)	100,00%	-	100,00%	-
		5.199,74	-	R\$5.199,74	-
12.5.8	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	100,00%	-	-
		438,27	R\$438,27	-	-
12.6	ELÉTRICA	100,00%	31,20%	57,09%	11,71%
		44.111,51	R\$13.761,61	R\$25.182,72	R\$5.167,18
12.6.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	100,00%	-	-
		204,19	R\$204,19	-	-
12.6.2	ENTRADA ENERGIA	100,00%	100,00%	-	-
		574,00	R\$574,00	-	-
12.6.3	ALARME EMERGÊNCIA	100,00%	-	100,00%	-
		1.878,40	-	R\$1.878,40	-
12.6.4	INFRAESTRUTURA	100,00%	40,00%	50,00%	10,00%
		17.020,03	R\$6.808,01	R\$8.510,02	R\$1.702,00
12.6.5	CABOS / QUAROS / LUMINÁRIAS	100,00%	30,00%	70,00%	-
		12.884,31	R\$3.865,29	R\$9.019,02	-
12.6.6	ILUMINAÇÃO INTERNA	100,00%	20,00%	50,00%	30,00%
		11.550,58	R\$2.310,12	R\$5.775,29	R\$3.465,17
12.7	LÓGICA	100,00%	20,00%	50,00%	30,00%
		41.207,25	R\$8.241,45	R\$20.603,63	R\$12.362,18
12.8	ÁGUA FRIA	100,00%	-	100,00%	-
		17,96	-	R\$17,96	-
13	DIVERSOS	100,00%	34,54%	36,78%	28,68%
		106.974,57	R\$36.952,56	R\$39.345,20	R\$30.676,82
13.1	ÁREA EXTERNA	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		51.273,94	R\$20.509,58	R\$20.509,58	R\$10.254,79
13.2	ÁREA INTERNA	100,00%	29,52%	33,82%	36,66%
		55.700,63	R\$16.442,98	R\$18.835,62	R\$20.422,03
13.2.1	RAMPA	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		15.524,30	R\$6.209,72	R\$6.209,72	R\$3.104,86
13.2.2	ESCADAS	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		25.583,15	R\$10.233,26	R\$10.233,26	R\$5.116,63
13.2.3	ADEQUAÇÃO SALA RACK / PORTARIA	100,00%	-	80,00%	20,00%
		2.990,80	-	R\$2.392,64	R\$598,16
13.2.4	MOBILIÁRIO	100,00%	-	-	100,00%
		11.602,38	-	-	R\$11.602,38
14	ACESSIBILIDADE	100,00%	-	20,00%	80,00%
		23.826,07	-	R\$4.765,21	R\$19.060,86
15	ABRIGO RESERVATÓRIO INFERIOR	100,00%	46,74%	30,28%	22,97%
		108.370,62	R\$50.655,24	R\$32.819,99	R\$24.895,39
15.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	100,00%	-	-
		3.467,52	R\$3.467,52	-	-
15.2	MOVIMENTO DE TERRA FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%	-	-
		10.023,41	R\$10.023,41	-	-
15.3	FUNDAÇÕES	100,00%	100,00%	-	-
		20.968,55	R\$20.968,55	-	-
15.4	SUPERESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%	-
		20.244,70	R\$16.195,76	R\$4.048,94	-
15.5	ALVENARIA / FECHAMENTO	100,00%	-	100,00%	-
		4.442,12	-	R\$4.442,12	-
15.6	REVESTIMENTO	100,00%	0,00%	70,00%	30,00%
		6.392,62	R\$0,00	R\$4.474,83	R\$1.917,79
15.6.1	REVESTIMENTO INTERNO	100,00%	70,00%	30,00%	-
		2.845,04	-	R\$1.991,53	R\$853,51



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari-BA
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA



CM CONSTRUTORA

15.6.2	REVESTIMENTO EXTERNO	100,00%	3.547,58	-	70,00%	30,00%
					R\$2.483,31	R\$1.064,27
15.7	PINTURA	100,00%	4.067,69	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$4.067,69
15.7.1	PINTURA INTERNA	100,00%	1.725,32	-	-	100,00%
						R\$1.725,32
15.7.2	PINTURA EXTERNA	100,00%	2.342,37	-	-	100,00%
						R\$2.342,37
15.8	ESQUADRIA	100,00%	14.061,42	-	-	100,00%
						R\$14.061,42
15.9	COBERTURA	100,00%	8.540,94	-	100,00%	-
					R\$8.540,94	
15.10	INSTALAÇÕES RESERVATÓRIO	100,00%	16.161,65	-	70,00%	30,00%
					R\$11.313,16	R\$4.848,50
16	COBERTURA RESERVATÓRIO	100,00%	14.438,44	-	100,00%	-
					R\$14.438,44	
17	URBANIZAÇÃO	100,00%	52.677,22	34,45%	43,06%	22,49%
				R\$18.147,53	R\$22.684,41	R\$11.845,27
17.1	ESTACIONAMENTO EXTERNO	100,00%	45.368,83	40,00%	50,00%	10,00%
				R\$18.147,53	R\$22.684,42	R\$4.536,88
17.2	PAISAGISMO	100,00%	4.975,89	-	-	100,00%
						R\$4.975,89
17.3	PISO DRENANTE	100,00%	2.332,50	-	-	100,00%
						R\$2.332,50
18	DESMOBILIZAÇÃO / LIMPEZA FINAL / AS BUILT	100,00%	12.553,70	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$12.553,70
18.1	LIMPEZA FINAL	100,00%	6.534,03	-	-	100,00%
						R\$6.534,03
18.2	DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	3.349,96	-	-	100,00%
						R\$3.349,96
18.3	AS BUILT	100,00%	2.669,71	-	-	100,00%
						R\$2.669,71
Porcentagem do período		100,00%	23,71%	46,86%	29,43%	
Total do período			R\$1.044.433,98	R\$247.601,35	R\$489.473,63	R\$307.359,00
Porcentagem acumulada				23,71%	70,57%	100,00%
Total acumulado				R\$247.601,35	R\$737.074,98	R\$1.044.433,98

Total sem BDI

850.087,34

Total do BDI

194.346,64

Total

1.044.433,98

CM CONSTRUTORA EIRELI
Roosevelt B. Passos Neto
Sócio Diretor



71 3040-5345



71 2136-3687



cmconstrutora@cmcba.com.br



Rua Coronel Tamarindo, nº 104, Camaçari de Dentro
CEP: 42.804-483 - Camaçari-BA

80