



Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



À

Prefeitura Municipal de MADALENA

Comissão Permanente de Licitação

MADALENA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS – 0205.01/2018-AGRIC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA, NAS LOCALIDADES DE MEL E CAIÇARA E CAJAZEIRAS DO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE, CONFORME ORÇAMENTOS BÁSICOS

PROPOSTAS DE PREÇOS

Boa Viagem – CE, 18 de maio de 2018

[Handwritten signatures]





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ÍNDICE

ITEM	PÁG.
CAPA	01
FOLHA ÍNDICE	02
1.0 CARTA PROPOSTA COMERCIAL	03
2.0 RESUMO DO ORÇAMENTO	04
3.0 PLANILHA DE ORÇAMENTO MEL E CAIÇARA	05 a 09
4.0 CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO MEL E CAIÇARA	10
5.0 PLANILHA DE ORÇAMENTO CAJAZEIRA	11 a 17
6.0 CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO CAJAZEIRA	18
7.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITARIAS	19 a 38
8.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS	39
9.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI MATERIAIS	40
10.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	41





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de MADALENA
Comissão Permanente de Licitação
MADALENA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS – 0205.01/2018-AGRIC

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0205.01/2018, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA, NAS LOCALIDADES DE MEL E CAIÇARA E CAJAZEIRAS DO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE, CONFORME ORÇAMENTOS BÁSICOS, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.114.750,37 (um milhão, cento e quatorze mil, setecentos e cinquenta reais e trinta e sete centavos), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias – (04 meses).


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a). Adelmo Alves de Freitas, portador(a) da carteira de identidade nº 190779090 e CPF nº 456.906.343-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Madalena – CE, 18 de Maio de 2018

Atenciosamente,



Primor Construções Ltda
CNPJ: 05.973.617/0001 – 07
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA E CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA

CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI MAT.
14,01%

BDI SERV.
29,93%

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

RESUMO GERAL

ITEM	LOCALIDADES	VALOR PRIMOR	
1	MEL E CAIÇARA	R\$	409.064,36
2	CAJAZEIRAS	R\$	705.686,01
TOTAL GERAL		R\$	1.114.750,37

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.114.750,37 (um milhão, cento e quatorze mil, setecentos e cinquenta reais e trinta e sete centavos)

MADALENA, CE, 18 DE MAIO DE 2018.


PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Socio - Gerente


PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BASICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: MEL E CAIÇARA, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
				S- SV I- INS	QUANT.	QUANT.	QUANT.			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		CANTEIRO DE OBRAS								34.270,08
1.1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	S	30,00		414,22	538,20		16.146,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								
1.2.1	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	S	108,00		66,38	86,25		9.315,00
1.2.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	S	108,00		49,95	64,90		7.009,20
1.3		PLACA DA OBRA								
1.3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	S	6,00		230,88	299,98		1.799,88
2		IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA								49.450,99
2.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS								
2.1.1	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0	UN	I	2,00		3.007,55	3.428,91		6.857,82
2.1.2	COTA3	QUADRO DE COMANDO TIPO CPD 1005, PARA MOTORES ATÉ 3CV, COM CONTADOR, RELÉ BI-METÁLICO, FALTA DE FASE, DE NÍVEL, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORÍMETRO, VOLTÍMETRO, CHAVE COMUTADOR, SECCIONADA, BOTOEIRA LIGA/DESLIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO, TRIFÁSICO	UN	I	1,00		2.491,56	2.840,63		2.840,63
2.2		CONEXÕES								
2.2.1	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	I	2,00		50,84	57,96		115,92
2.2.2	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	30,00		13,51	15,40		462,00
2.2.3	9887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	I	1,00		39,18	44,67		44,67
2.2.4	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	4,00		13,52	15,41		61,64
2.2.5	6296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	I	1,00		25,52	29,10		29,10
2.2.6	9860	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	I	80,00		30,47	34,74		2.779,20
2.2.7	10408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORÇA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00		152,93	174,36		174,36
2.2.8	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	1,00		99,26	113,17		113,17
2.2.9	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	I	1,00		8,15	9,29		9,29
2.2.10	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	I	1,00		11,87	13,53		13,53
2.2.11	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I	1,00		576,56	657,34		657,34
2.3		INSTALAÇÃO E MONTAGEM								
2.3.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	S	1,00		990,49	1.286,94		1.286,94
2.3.2	73836/001	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	S	1,00		400,70	520,63		520,63
2.4		SERVIÇOS FINALÍSTICOS (TESTE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO)								
2.4.1	COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE	UN	S	1,00		26,51	34,44		34,44
2.5		PERFURAÇÃO DE POÇO								
2.5.1	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	S	1,00		25.744,87	33.450,31		33.450,31
3		CASA DE PROTEÇÃO (6,00M DE TERRENO CERCADO) E (1,40M X 1,30M CASA DE BOMBAS)								11.331,52
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	S	36,00		3,09	4,01		144,36
3.2		LOCAÇÃO								
3.2.2	73992/001	LOCAÇÃO DA OBRA EXECUÇÃO DE GABARITO S/ REAPROVEITAMENTO	M2	S	36,00		7,57	9,84		354,24
3.3		MOVIMENTO DE TERRA								
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	S	1,52		48,95	63,60		96,87
3.3.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	S	1,52		0,75	0,97		1,47
3.4		ALVENARIA DE FUNDAÇÃO								
3.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M3	S	1,45		300,30	390,18		565,76
3.4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	S	0,68		253,51	329,39		217,40
3.5		ALVENARIA DE ELEVACÃO								
3.5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	S	22,74		48,28	62,73		1.426,48
3.5.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	S	0,50		86,55	112,45		56,23
3.6		CONCRETO								
3.6.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	S	0,18		282,05	366,47		65,96
3.7		COBERTURA								

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
 CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
 FONE/FAX: (88) 3427-1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BASICO

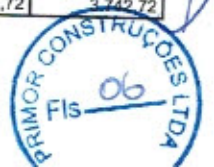
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: MEL E CAIÇARA, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
				S- SV I- INS	QUANT.	QUANT.	QUANT.			
3.7.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	S	4,20			37,46	48,67	204,41
3.7.2	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 12/2015	M2	S	4,20		14,24	18,50		77,70
3.8 REVESTIMENTO										
3.8.1	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	S	45,49		15,87	20,62		938,00
3.8.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	S	45,49		15,50	20,14		916,17
3.9 PISO										
3.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	M2	S	6,25		15,83	20,57		128,56
3.9.2	73923	CIMENTADO RUSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4	M2	S	1,82		29,81	38,73		70,49
3.10 ESQUADRIAS										
3.10.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	S	1,47		342,95	445,59		655,02
3.11 PINTURA										
3.11.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	S	45,49		7,67	9,97		453,54
3.11.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	S	2,94		18,63	24,21		71,18
3.11.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGEÇE - PROJETO PADRÃO	UN	S	1,00		146,45	190,28		190,28
3.12 CALCADA DE PROTEÇÃO										
3.12.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	M2	S	3,78		60,77	78,96		298,47
3.13 URBANIZAÇÃO										
3.13.1	74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	S	20,00		35,55	46,19		923,80
3.13.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	S	1,75		92,51	120,20		210,35
3.13.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	S	1,60		162,62	211,29		338,08
3.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.15.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	S	2,00		138,29	179,68		359,36
3.15.2	73953/008	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	S	2,00		103,96	135,08		270,16
3.15.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	I	10,00		9,32	10,63		106,30
3.15.4	34602	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	I	95,00		1,84	2,70		199,50
3.15.5	34621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	I	90,00		5,68	6,45		580,30
3.15.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	S	1,00		1.086,05	1.411,10		1.411,10
4 IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)										
SERVÍCIOS PRELIMINARES										
4.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	1.088,00		0,11	0,14		152,32
4.1.1	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	S	2.176,00		1,74	2,26		4.917,76
4.2 MOVIMENTO DE TERRA										
4.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA / LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	S	609,28		11,30	14,68		8.944,23
4.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	474,45		20,05	26,05		12.359,42
4.2.3	C2920	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3X KM	S	25,19		1,38	1,79		45,09
4.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3X KM	S	25,19		1,38	1,79		45,09
4.3 ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO										
4.3.1	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	S	2.176,00		0,18	0,23		500,48
4.3.2	73868/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PREV) - PARA ÁGUA	M	S	2.176,00		1,32	1,72		3.742,72

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmir Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: MEL E CAIÇARA. MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
				S- SV	I- INS	QUANT.	QUANT.			
4.4		DISPOSITIVOS PADRONIADOS								
4.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S						
4.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	M3	S		0,18	464,78	603,88		108,69
4.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
4.5.1	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	S		2,00	112,97	146,78		293,58
4.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PCS ESPECIAIS								
4.6.1	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	M	I		2.176,00	11,48	13,07		28.440,32
4.6.2	1835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		6,00	11,04	12,59		75,54
4.6.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		14,00	10,62	12,11		169,54
4.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA								
4.7.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		8,00	12,09	13,78		110,24
4.7.2	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I		2,00	17,98	20,50		41,00
4.7.3	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I		2,00	576,58	657,34		1.314,68
4.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I		2,00	13,52	15,41		30,82
4.8		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARTE								
4.8.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		2,00	11,84	13,50		27,00
4.8.2	8028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I		2,00	17,98	20,50		41,00
4.8.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		2,00	99,26	113,17		226,34
4.8.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I		2,00	12,09	13,78		27,56
4.8.5	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	UN	I		2,00	11,84	13,50		27,00
4.9		SERVÇOS FINALÍSTICOS								
4.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	M	I		12,00	9,98	11,38		138,56
5		IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS								
5.1		MONTAGEM								
5.1.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	UN	S		1,00	111,33	144,65		144,65
5.1.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	KG	I		200,00	800,13	1.039,61		1.039,61
6		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME DE 16M3 FUSTE DE 8 METROS)								
6.1		SERVÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	S		49,00	0,98	1,27		62,23
6.2		BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO								
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	S		31,81	48,95	63,80		2.023,12
6.2.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	S		0,63	187,26	243,31		153,29
6.2.3	94967	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	S		7,54	277,03	359,95		2.714,02
6.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	S		1,26	129,53	168,30		212,06
6.2.5	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	I		99,00	3,44	3,92		388,08
6.2.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I		3,00	704,61	803,33		2.409,99
6.2.7	16086	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I		1,00	808,99	1.036,34		1.036,34
6.3		RESERVATÓRIO ELEVADO								
6.3.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I		21,00	704,61	803,33		16.868,93
6.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	S		0,31	417,85	542,91		168,30
6.3.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	S		1,70	425,89	553,36		940,71
6.3.4	16086	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I		2,00	808,99	1.036,34		2.072,68
6.3.5	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S		30,63	61,12	79,41		2.432,33
6.3.6	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5	M	S		9,50	196,18	254,67		2.421,27
6.3.7	73445	CAIACAQ INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CIADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAQS	M2	S		98,96	6,76	8,78		868,87
6.3.8	73924/003	ESMALTE DUAS DEMAQS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	S		3,40	19,20	24,95		84,83
6.3.9	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	S		1,00	2.304,85	2.994,43		2.994,43
6.3.10	84983	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	S		8,97	84,62	109,95		986,25
6.4		MONTAGEM								
6.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	S		1,00	1.147,77	1.491,30		1.491,30
6.4.2	5928	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 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	S		23,67	123,91	161,00		3.840,87

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Ademo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BASICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
LOCAL: MEL E CAIÇARA, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI SERV.
29,93%

BDI MAT.
14,01%

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI		PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
				S- SV I- INS	QUANT.			
6.5		FORNECIMENTO CONEXÕES ENTRADA RESERVATÓRIO ELEVADO						
6.5.1	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I				
6.5.2	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	I	1,00	99,26	113,17	113,17
6.5.3	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	I	11,00	30,47	34,74	382,14
6.5.4	16265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	I	2,00	46,34	52,83	105,66
6.5.5	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00	36,16	41,23	41,23
6.5.6	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	1,00	11,84	13,50	13,50
6.5.7	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00	13,52	15,41	30,82
6.5.8	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	1,00	11,84	13,50	13,50
6.6		FORNECIMENTO CONEXÕES EXTRAVALZOR E DESCARGA						
6.6.1	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I				
6.6.2	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	I	1,00	99,26	113,17	113,17
6.6.3	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	I	18,00	30,47	34,74	625,32
6.6.4	16265	LUVA DE UNIÃO F. GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	I	1,00	46,34	52,83	52,83
6.6.5	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00	36,16	41,23	41,23
6.6.6	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	1,00	11,84	13,50	13,50
6.6.7	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00	13,52	15,41	30,82
6.6.8	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	1,00	11,84	13,50	13,50
6.7		FORNECIMENTO SAÍDA						
6.7.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I				
6.7.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	1,00	249,23	284,15	284,15
6.7.3	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	M	I	7,50	65,68	74,88	561,60
6.7.4	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	I	1,00	115,29	131,44	131,44
6.7.5	74	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	I	1,00	100,43	114,50	114,50
6.7.6	4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	1,00	173,48	197,78	197,78
6.7.7	18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	I	2,00	33,66	38,38	76,76
7		IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 80MM						
7.1		SERVICIOS PRELIMINARES						150.684,79
7.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	2.759,00	0,11	0,14	386,28
7.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	S	5.518,00	1,12	1,48	8.056,28
7.2		MOVIMENTO DE TERRA						
7.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA / LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_01/2015 AF_04/2016	M3	S	1.545,04	11,30	14,68	22.681,19
7.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	S	1.203,13	20,05	26,05	31.341,54
7.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO						
7.3.1	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M3X KM	S	63,90	1,38	1,79	114,38
7.3.2	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA	M	S	5.518,00	0,18	0,23	1.269,14
7.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
7.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,56	464,76	603,86	338,16
7.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	S	9,00	112,97	146,78	1.321,02
7.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
7.5.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR	M	I	5.683,54	9,98	11,38	64.678,89
7.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						
7.6.1	1835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	24,00	10,62	12,11	290,64
7.6.2	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	23,00	11,04	12,59	289,57
7.6.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	6,00	12,09	13,78	82,68
7.6.4	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	10,00	17,98	20,50	205,00
7.6.5	1206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	I	20,00	5,51	6,28	125,60
7.6.6	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	6,00	99,26	113,17	679,02
7.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA						
7.7.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00	17,98	20,50	82,00
7.7.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00	99,26	113,17	452,68

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
 CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
 FONE/FAX: (88) 3427-1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BASICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: MEL E CAIÇARA, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
				S- SV	I- INS	QUANT.	QUANT.			
7.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I						
7.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	4,00		12,09	13,78	55,12	
7.7.5	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	UN	I	4,00		11,84	13,50	54,00	
7.8		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS			24,00		6,90	7,87	188,88	
7.8.1	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	I						
7.9		SERVIÇOS FINALÍSTICOS			269,00		9,98	11,38	3.061,22	
7.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00		111,33	126,93	126,93	
8		IMPLANTACÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM							123,95,37	
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	151,50		0,11	0,14	21,21	
8.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	S	303,00		1,12	1,46	442,38	
8.2		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA								
8.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	84,84		11,30	14,68	1.245,45	
8.2.2	93382	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA	M3	S	68,35		20,05	26,05	1.780,52	
8.2.3	C2920	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3X KM	S	15,15		12,35	16,05	243,16	
8.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO								
8.3.1	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	S	7,91		1,38	1,79	14,16	
8.3.2	73888	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PREVI) - PARA AGUA.	M	S	303,00		0,30	0,39	118,17	
8.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS								
8.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M	S	303,00		1,71	2,22	672,66	
8.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	M3	S	0,01		464,76	603,86	6,04	
8.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
8.5.1	36373	TUBO PVC PBA, JEL, CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR-5647)	UN	I	1,00		112,97	146,78	146,78	
8.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								
8.6.1	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	312,08		20,27	23,11	7.212,40	
8.6.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00		28,23	32,19	32,19	
8.7		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS								
8.7.1	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE AGUA	UN	I	1,00		249,23	284,15	284,15	
8.8		SERVIÇOS FINALÍSTICOS								
8.8.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	5,00		5,52	6,29	31,45	
9		LIGAÇÃO PREDIAL								
9.1		SERVIÇOS								
9.1.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	S	1,00		111,33	144,65	144,65	
9.1.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M	S	825,00		19,51	25,35	20.913,75	
9.2		MONTAGEM								
9.2.1	80	ADAPTADOR EM PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	M3	S	0,33		187,26	243,31	80,29	
9.2.2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO	UN	I	110,00		3,70	4,22	464,20	
9.2.3	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	I	55,00		10,58	12,06	663,30	
9.2.4	11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2"	UN	I	55,00		40,71	52,89	2.908,95	
9.2.5	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	I	55,00		8,15	9,29	510,95	
			UN	S	55,00		83,60	108,62	5.974,10	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO									409.064,36	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 409.064,36 (quatrocentos e nove mil, sessenta e quatro reais e trinta e seis centavos)

MADALENA, CE, 18 DE MAIO DE 2018.

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CPF: 0397720





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.970-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MEL E CAIÇARA NO MUNICÍPIO DE MADALENA
LOCAL: MEL E CAIÇARA. MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.270,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
2	IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA	49.450,99	8.567,52	8.567,52	8.567,52	8.567,52	34.270,08
3	CASA DE PROTEÇÃO (6,00M DE TERRENO CERCADO) E (1,40M X 1,30M CASA DE BOMBAS)	11.331,52	0,00	19.780,40	29.670,59	0,00	49.450,99
4	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)	63.972,01	0,00	0,00	80,00%	20,00%	100,00%
5	IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS	8.083,61	0,00	0,00	9.065,22	2.266,30	11.331,52
6	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME DE 16M3 FUSTE DE 8 METROS)	47.360,45	10,00%	90,00%	0,00	0,00	100,00%
7	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 80MM	150.684,79	4.736,05	42.624,41	0,00	0,00	47.360,45
8	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM	12.395,37	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
9	LIGAÇÃO PREDIAL	31.515,54	30.136,96	30.136,96	30.136,96	60.273,92	150.684,79
			0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	0,00	6.197,69	6.197,69	12.395,37
			0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			0,00	7.878,89	7.878,89	15.757,77	31.515,54
	VALOR TOTAL COM BDI	409.064,36					100,00%
							409.064,36

MADALENA, CE, 18 DE MAIO DE 2018.



PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adeildo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 035772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro -

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO		PREÇO TOTAL R\$
				S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1		CANTEIRO DE OBRAS								54.221,88
1.1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	S	30,00	414,22	538,20			16.146,00
1.2		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								
1.2.1	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	S	240,00	66,38	86,25			20.700,00
1.2.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	S	240,00	49,95	64,90			15.576,00
1.3		PLACA DA OBRA								
1.3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	S	6,00	230,88	299,98			1.799,88
2		IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA								
2.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS								26.117,19
2.1.1	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	I	2,00	3.617,20	4.123,97			8.247,94
2.1.3	COTA2	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg	UN	I	1,00	6.422,44	7.322,22			7.322,22
2.1.4	25886	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA (NBR 15561)	UN	I	10,00	131,22	149,60			1.496,00
2.1.5	COTA3	QUADRO DE COMANDO TIPO CPD 1005, PARA MOTORES ATÉ 3CV, COM CONTADOR, RELÉ BI-METÁLICO, FALTA DE FASE, DE NÍVEL, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORÍMETRO, VOLTIMETRO, CHAVE COMUTADOR, SECCIONADA, BOTOEIRA LIGAVESLIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO TRIFÁSICO	M	I	30,00	33,90	38,65			1.159,50
2.1.6	34618	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	UN	I	1,00	2.430,00	2.770,44			2.770,44
2.1.7	34627	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	I	90,00	2,74	3,12			280,80
2.2		CONEXÕES								833,40
2.2.1	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	I	3,00	115,29	131,44			394,32
2.2.2	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	1,00	37,18	42,39			42,39
2.2.3	9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	I	1,00	96,37	109,87			109,87
2.2.4	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	100,43	114,50			229,00
2.2.5	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	I	1,00	64,90	73,99			73,99
2.2.6	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	I	5,00	65,68	74,88			374,40
2.2.7	10406	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORÇA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00	302,07	344,39			344,39
2.2.8	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15			284,15
2.2.9	4892	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3"	UN	I	1,00	22,45	25,80			25,80
2.2.10	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	I	1,00	14,06	16,03			16,03
2.2.11	73796/006	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	I	1,00	232,64	265,23			265,23
2.3		INSTALAÇÃO E MONTAGEM								
2.3.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	S	1,00	990,49	1.286,94			1.286,94
2.3.2	73836/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	S	1,00	400,70	520,83			520,83
2.4		SERVIÇOS FINALÍSTICOS (TESTE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO)								
2.4.1	COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE	UN	S	1,00	30,75	39,95			39,95
3		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)								
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								3.238,17
3.1.1	73659/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	27,50	0,11	0,14			3,85
3.1.2	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	S	55,00	1,74	2,26			124,30
3.2		MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	S	15,40	11,30	14,68			226,07
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	11,99	20,05	26,05			312,34
3.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA	M3	S	2,75	12,35	16,05			44,14
3.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF 04/2016	M3X KM	S	1,42	1,38	1,79			2,54
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								
3.3.1	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	S	55,00	0,18	0,23			12,85
3.3.2	73688/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA.	M	S	55,00	1,80	2,34			128,70
3.4		DISPOSITIVOS PADRONIADOS								
3.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,06	464,76	603,86			36,23
3.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C.- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	S	4,00	112,97	146,78			587,12

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adeldo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BOI SERV.		BOI MAT.		SEINFRA 24.1 C/DESONERACAO		PREÇO TOTAL R\$
				S- SV	I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BOI	PREÇO UNITÁRIO C/ BOI		
3.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
3.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR-5647)	M	I		56,65	20,27	23,11		1.309,18
3.5.2	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I		6,00	5,52	6,29		37,74
3.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PCS ESPECIAIS								
3.6.1	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		3,00	24,78	28,25		84,75
3.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								
3.7.1	11493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR10351)	UN	I		1,00	37,48	42,73		42,73
3.7.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I		1,00	99,28	113,17		113,17
3.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I		1,00	12,09	13,78		13,78
3.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I		1,00	11,84	13,50		27,00
3.7.5	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	M	I		8,00	9,98	11,38		88,28
3.9		SERVICOS FINALÍSTICOS								
3.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S		1,00	48,95	63,60		63,60
4		IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS								
4.1		MONTAGEM								
4.1.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	UN	S		1,00	800,13	1.039,61		1.039,61
5		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA (12,00M X 7,00M DE TERRENO CERCADO) E (2 80X2 80M CASA DE BOMBAS)								
5.1		SERVICOS PRELIMINARES								
5.1.1	73948	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA								139.905,48
5.2		LOCACÃO								
5.2.1	73992/001	LOCACÃO DA OBRA EXECUÇÃO DE GABARITO S/REAPROVEITAMENTO	M2	S		126,00	6,68	8,65		1.089,90
5.3		MOVIMENTO DE TERRA								
5.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	S		3,01	48,95	63,60		191,44
5.3.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	S		3,01	0,75	0,97		2,92
5.4		ALVENARIA DE FUNDAÇÃO								
5.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	S		2,98	300,30	390,18		1.162,74
5.4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	S		1,35	253,51	329,39		444,68
5.5		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
5.5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	S		51,43	48,28	62,73		3.226,20
5.5.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	S		0,50	86,55	112,45		56,23
5.6		CONCRETO								
5.6.1	94875	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	M3	S		2,07	282,05	366,47		756,59
5.7		COBERTURA								
5.7.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF 06/2016	M2	S		12,25	37,46	48,67		596,21
5.7.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 12/2015	M2	S		12,25	14,24	18,50		226,63
5.8		REVESTIMENTO								
5.8.1	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF 06/2014	M2	S		102,85	15,87	20,62		2.120,77
5.8.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	S		102,85	15,50	20,14		2.071,40
5.9		PISO								
5.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07 2016	M2	S		6,25	15,83	20,57		128,56
5.9.2	73923	CIMENTADO RÚSTICO E=1,5CM CIMENTO/AREIA 1:4	M2	S		7,84	29,81	38,73		303,64
5.10		ESQUADRIAS								
5.10.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	S		1,68	342,95	445,59		748,59
5.11		PINTURA								
5.11.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 09/2014	M2	S		102,85	7,67	9,97		1.025,41
5.11.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	S		3,36	18,63	24,21		81,35
5.11.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	S		1,00	146,45	190,28		190,28
5.12		CALÇADA DE PROTEÇÃO								

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Aedeo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8

Rua Antonio Domingues, 288 - Altos - Centro -

CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI SERV. 29,93% BDI MAT. 14,01% SEINFRA 24.1 C/DESONERACAO SINAPI 02/2017 C/DESONERACAO

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., S-SV I-INS, QUANT., PREÇO UNITÁRIO S/ BDI, PREÇO UNITÁRIO C/ BDI, PREÇO TOTAL R\$. Rows include items like EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, URBANIZAÇÃO, CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO, etc.

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
 CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
 FONE/FAX: (88) 3427-1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO		PREÇO TOTAL R\$
						PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
5.19.7	10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00	302,07	344,39	344,39
5.19.8	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	2,00	249,23	284,15	568,30
5.19.9	4892	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3"	UN	I	1,00	22,45	25,60	25,60
5.19.10	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	I	1,00	14,06	16,03	16,03
5.19.11	73796/006	VALVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	I	1,00	232,64	265,23	265,23
5.20		FORNECIMENTO DE PEÇAS E CONEXÕES ELEVATÓRIA LAVAGEM DO FILTRO						
5.20.1	1793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	I	5,00	240,66	274,38	1.371,90
5.20.2	3915	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	I	3,00	58,64	66,86	200,58
5.20.3	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	I	2,00	140,99	160,74	321,48
5.20.4	4183	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	I	4,00	54,20	61,79	247,16
5.20.5	6300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	I	1,00	119,85	136,41	136,41
5.20.6	9684	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	12,00	77,57	88,44	1.061,28
5.20.7	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00	468,50	534,14	534,14
5.20.8	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	I	2,00	519,32	592,08	1.184,16
5.20.9	12412	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 4"	UN	I	1,00	41,73	47,58	47,58
5.20.10	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	I	1,00	34,02	38,79	38,79
5.20.11	73796/007	VALVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E	UN	I	1,00	397,26	452,92	452,92
6		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA TRATADA)						117.427,66
6.1		SERVICIOS PRELIMINARES						
6.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	1.423,00	0,11	0,14	199,22
6.1.2	73879	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	S	2.846,00	1,74	2,26	6.431,96
6.2		MOVIMENTO DE TERRA						
6.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 01/2015	M3	S	796,88	11,30	14,68	11.698,20
6.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	S	642,01	20,05	26,05	16.724,36
6.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA	M3	S	142,30	12,35	16,05	2.283,92
6.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3X	S	74,16	1,38	1,79	132,75
6.3		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO						
6.3.1	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	S	2.846,00	0,30	0,39	1.109,94
6.3.2	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA	M	S	2.846,00	1,80	2,34	6.659,64
6.4		DISPOSITIVO PADRONIZADOS						
6.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	1,85	464,76	603,66	1.123,18
6.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO	UN	S	2,00	112,97	146,78	293,56
6.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
6.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE AGUA (NBR-5647)	M	I	2.931,38	20,27	23,11	67.744,19
6.5.2	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE AGUA	UN	I	6,00	5,52	6,29	37,74
6.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS						
6.6.1	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	10,00	24,78	28,25	282,50
6.6.2	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00	28,23	32,19	257,52
6.6.3	1823	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	15,00	24,82	28,30	424,50
6.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA						
6.7.1	11493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR10351)	UN	I	2,00	37,48	42,73	85,46
6.7.2	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I	2,00	576,56	657,34	1.314,88
6.7.3	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	2,00	13,52	15,41	30,82
6.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00	11,84	13,50	27,00
6.8		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA						
6.8.1	11493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR10351)	UN	I	2,00	37,48	42,73	85,46
6.8.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	2,00	99,26	113,17	226,34

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmio Alves de Freitas
 Sódio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro -
 CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
 FONE/FAX: (88) 3427-1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA CAJAZEIRAS NO MUNICIPIO DE MADALENA
 LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICIPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO		PREÇO TOTAL R\$
						PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
6.8.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	2,00	12,09	13,78	27,56
6.8.4	48	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00	11,84	13,50	27,00
6.8.5	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	I	12,00	9,98	11,38	136,56
6.9		SERVÇOS FINALÍSTICOS						
6.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	48,95	63,60	63,60
7		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME 10M3, FUSTE DE 6M)						
7.1		SERVÇOS PRELIMINARES						55.838,10
7.1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	S	25,00	0,98	1,27	31,75
7.2		BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO						
7.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	S	14,14	48,95	63,60	899,30
7.2.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	S	0,35	187,26	243,31	85,16
7.2.3	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	S	4,24	277,03	359,95	1.526,19
7.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	S	0,71	129,53	168,30	119,49
7.2.5	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	I	60,00	3,44	3,92	235,20
7.2.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	3,00	704,61	803,33	2.409,99
7.2.7	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	1,00	908,99	1.036,34	1.036,34
7.3		RESERVATÓRIO ELEVADO						
7.3.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	28,00	704,61	803,33	22.493,24
7.3.2	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	S	1,70	425,89	553,38	940,71
7.3.3	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	2,00	908,99	1.036,34	2.072,68
7.3.4	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S	15,71	61,12	79,41	1.247,53
7.3.5	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5	M	S	13,50	196,16	254,87	3.440,75
7.3.6	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	S	65,97	6,76	8,78	579,22
7.3.7	73824/003	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	S	3,40	19,20	24,95	84,83
7.3.8	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	S	1,00	2.304,65	2.994,43	2.994,43
7.3.9	84883	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	S	5,83	84,62	108,95	641,01
7.4		MONTAGEM						
7.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	S	1,00	1.147,77	1.491,30	1.491,30
7.4.2	5928	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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	S	30,67	123,91	161,00	4.937,87
7.5		FORNECIMENTO CONEXÕES ENTRADA RESERVATÓRIO ELEVADO						
7.5.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15	284,15
7.5.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	14,00	84,96	96,86	1.356,04
7.5.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	2,00	84,96	96,86	193,72
7.5.4	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	I	1,00	87,19	99,41	99,41
7.5.5	43	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	15,58	17,74	17,74
7.5.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	33,66	38,38	76,76
7.5.7	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	5,00	37,18	42,39	211,95
7.6.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15	284,15
7.6.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	22,00	84,96	96,86	2.130,92
7.6.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	84,96	96,86	96,86
7.6.4	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	I	1,00	87,19	99,41	99,41
7.6.5	43	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	15,58	17,74	17,74
7.6.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	33,66	38,38	76,76
7.6.7	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	5,00	37,18	42,39	211,95
7.7.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15	284,15
7.7.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	10,00	84,96	96,86	968,60
7.7.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	84,96	96,86	96,86
7.7.4	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	I	1,00	87,19	99,41	99,41
7.7.5	43	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	9,73	11,09	11,09
7.7.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	33,66	38,38	76,76
7.7.7	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	3,00	37,18	42,39	127,17
7.8.1	74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	S	24,00	35,55	46,19	1.108,56
7.8.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	S	2,52	92,51	120,20	302,90
7.8.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	S	1,60	162,62	211,29	338,08
8		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA ETA - CAP=5M3						12.670,25
8.1		SERVÇOS PRELIMINARES						
8.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	S	1,41	48,95	63,60	89,68
8.1.2	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	S	1,41	277,03	359,95	507,53
8.2		RESERVATÓRIO APOIADO						

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmir Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro -
 CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
 FONE/FAX: (88) 3427-1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
 OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
 LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
 CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI SERV. 29,93%		BDI MAT. 14,01%		SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO		PREÇO TOTAL R\$
				S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI			
8.2.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	6,00	704,81	803,33		4.819,98	
8.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	S	0,05	417,85	542,91		27,15	
8.2.3	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	2,00	908,99	1.036,34		2.072,68	
8.2.4	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S	35,34	61,12	79,41		2.806,35	
8.2.5	73445	CAIXA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	S	28,27	6,76	8,78		248,21	
8.3		MONTAGEM								
8.3.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	S	1,00	654,13	849,91		849,91	
8.3.2	5928	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 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	S	4,00	123,91	161,00		644,00	
8.4		FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS DO RESERVATÓRIO APOIADO								
8.4.1	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	I	2,00	65,68	74,88		149,76	
8.4.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15		284,15	
8.4.3	18660	CURVA 90 LONGA F GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	84,96	98,86		98,86	
8.4.4	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	I	1,00	64,90	73,99		73,99	
9		IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50MM							106.106,62	
9.1		SERVÍCIOS PRELIMINARES								
9.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	1.975,00	0,11	0,14		276,50	
9.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	S	3.950,00	1,12	1,48		5.767,00	
9.2		MOVIMENTO DE TERRA								
9.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAÇÃO COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 01/2015	M3	S	1.106,00	11,30	14,68		16.236,08	
9.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	S	861,24	20,05	26,05		22.435,30	
9.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA	M3	S	237,00	12,35	16,05		3.803,85	
9.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016	M3X KM	S	45,78	1,38	1,79		81,95	
9.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO								
9.3.1	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	S	3.950,00	0,18	0,23		908,50	
9.3.2	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA	M	S	3.950,00	1,32	1,72		6.794,00	
9.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS								
9.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,20	464,76	603,86		120,77	
9.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	S	8,00	112,97	146,78		1.174,24	
9.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
9.5.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	M	I	4.088,50	9,98	11,38		48.299,53	
9.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								
9.6.1	1835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	24,00	10,62	12,11		290,64	
9.6.2	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	5,00	11,04	12,59		62,95	
9.6.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	2,00	12,09	13,78		27,56	
9.6.4	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00	17,98	20,50		164,00	
9.6.5	1206	CAP. PVC PBA JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00	5,51	6,28		50,24	
9.6.6	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00	99,26	113,17		452,68	
9.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								
9.7.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00	17,98	20,50		82,00	
9.7.2	8028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00	99,26	113,17		452,68	
9.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00	12,09	13,78		55,12	
9.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	4,00	11,84	13,50		54,00	
9.7.5	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	24,00	9,98	11,38		273,12	
9.8		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS								
9.8.1	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I	99,00	1,67	1,90		188,10	
9.9		SERVÍCIOS FINALÍSTICOS								

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adeldo Alves de Freitas
 Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA
LOCAL: CAJAZEIRAS, MUNICÍPIO DE MADALENA - CEARÁ
CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI SERV. 29,93% BDI MAT. 14,01% SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO SINAPI 02/2017 C/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I - INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
9.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	48,95	55,81	55,81
10		IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM						55,81
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						94.378,92
10.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	S	1.252,50	0,11	0,14	175,35
10.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	S	7,00	1,12	1,46	10,22
10.2		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA						
10.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	M3	S	701,40	11,30	14,68	10.296,55
10.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	565,08	20,05	26,05	14.720,33
10.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA	M3	S	125,25	12,35	16,05	2.010,26
10.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3X KM	S	65,31	1,38	1,79	116,90
10.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO						
10.3.1	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	S	2.505,00	0,30	0,39	976,95
10.3.2	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PREV) - PARA ÁGUA.	M	S	2.505,00	1,80	2,34	5.861,70
10.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
10.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,01	464,76	603,86	6,04
10.4.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	S	1,00	112,97	146,78	146,78
10.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
10.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR-5647)	M	I	2.580,15	20,27	23,11	59.827,27
10.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						
10.6.1	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	1,00	45,06	51,37	51,37
10.6.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	249,23	284,15	284,15
10.7		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS						
10.7.1	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I	5,00	5,52	6,29	31,45
10.8		SERVIÇOS FINALÍSTICOS						
10.8.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	48,95	63,60	63,60
11		LIGAÇÃO PREDIAL						
11.1		SERVIÇOS						94.742,13
11.1.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	S	2.490,00	19,51	25,35	63.121,50
11.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	S	1,00	187,26	243,31	243,31
11.2.1	60	ADAPTADOR EM PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	I	332,00	2,70	3,08	1.022,56
11.2.2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO	UN	I	166,00	10,58	12,06	2.001,96
11.2.3	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	S	166,00	40,71	52,89	8.779,74
11.2.4	11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	I	166,00	8,15	9,29	1.542,14
11.2.5	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	S	166,00	83,60	108,62	18.030,92
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								705.686,01

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 705.686,01 (setecentos e cinco mil, seiscentos e oitenta e seis reais e um centavos)

MADALENA, CE, 18 DE MAIO DE 2018.

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

GNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE

FONE/FAX: (88) 3427-1644

e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA CAJAZEIRAS NO MUNICIPIO DE MADALENA
LOCAL: CAJAZEIRAS. MUNICIPIO DE MADALENA - CEARÁ
CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL DA PARCELA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.221,88	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%			
2	IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA	26.117,19	13.555,47	13.555,47	13.555,47	13.555,47	54.221,88			
3	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)	3.238,17	0,00	13.058,60	13.058,60	0,00	26.117,20			
4	IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS	1.039,61	0,00	1.295,27	1.942,90	0,00	3.238,17			
5	ESTACÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA - ETA (12,00M X 7,00M DE TERRENO CERCADO) E (2,80X2,80M CASA DE BOMBAS)	139.905,48	519,81	519,81	0,00	0,00	1.039,61			
6	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA TRATADA)	117.427,66	0,00	0,00	80,00%	20,00%	100,00%			
7	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME 10M3, FUSTE DE 6M)	55.838,10	10,00%	23.485,53	70.456,60	23.485,53	117.427,66			
8	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DA ESTACÇÃO DE TRATAMENTO DA ETA - CAP=5M3	12.670,25	5.583,81	50.254,29	0,00	0,00	55.838,10			
9	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50MM	106.106,62	0,00	2.534,05	10.136,20	0,00	12.670,25			
10	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM	94.378,92	21.221,32	21.221,32	20,00%	40,00%	100,00%			
11	LIGAÇÃO PREDIAL	94.742,13	0,00	0,00	50,00%	50,00%	100,00%			
VALOR TOTAL COM BDI		705.686,01	40.880,41	149.609,87	313.170,46	202.025,28	100,00%			
			40.880,41	190.490,28	503.660,74	705.686,01	705.686,01			

MADALENA, CE, 18 DE MAIO DE 2018.

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D





Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitario	P.total		
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PLATELEIRAS					414,22	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M2	4,0000	28,96	115,84		
	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	0,0500	12,43	0,6215		
	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO	M2	0,0076	334,72	2,5439		
	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,0084	14,06	0,1181		
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0330	164,01	5,4123		
	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,0330	35,34	1,1662		
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0495	174,73	8,6491		
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	0,0495	35,34	1,7493		
	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0277	375,89	10,4066		
	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	M2	0,0247	316,83	7,8257		
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,0824	279,32	23,0160		
	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,0935	18,67	20,4156		
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA). AF_11/2014	M2	0,0692	24,04	1,6636		
	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	0,0776	34,97	2,7137		
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	M2	1,2079	8,97	10,8349		
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	1,2079	72,84	87,9834		
	PRATELEIRAS	UN	0,0165	174,83	2,8847		
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0989	71,39	7,0605		
	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,0660	17,83	1,1768		
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0330	8,75	0,2888		
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0330	12,63	0,4168		



Primor Construções Ltda.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF: 06.685.381-8
Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
CEP 63.870-000 - Boa Viagem - CE
FONE/FAX: (88) 3427-1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitario	P.total		
	CAIXA OCTOGONAL 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1485	2,85	0,4232		
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1155	9,13	1,0545		
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4536	29,63	13,4402		
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4845	12,66	18,7938		
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	M	0,4536	3,39	1,5377		
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,4845	2,08	3,0878		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,4845	3,83	5,6856		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2123	1,73	2,0973		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,9691	2,75	8,1650		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,8000	3,21	5,7780		
	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,5800	1,54	0,8932		
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0660	20,92	1,3807		
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3320	33,35	11,0722		
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0495	10,59	0,5242		
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0660	10,59	0,6989		
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1980	10,59	2,0968		

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Sócio - Gerente

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 039772D

