



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



À

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS – 2201.01/2019-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, NAS LOCALIDADES DE MEL E CAIÇARA E CAJAZEIRAS DO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE.

PROPOSTAS DE PREÇOS

Madalena – CE, 12 de fevereiro de 2019

Fls. 01



Primor Construções Eireli.

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: (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 37
8.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS	38
9.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI MATERIAIS	39
10.0 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	40



Primor Construções Eireli.

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: (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 – 2201.01/2019-OBRAS

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2201.01/2019-OBRAS, 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\$ 1.076.621,91 (um milhão, setenta e seis mil, seiscentos e vinte e um reais e noventa e um 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, 12 de fevereiro de 2019

Atenciosamente,




Primor Construções Eireli
CNPJ: 05.973.617/0001 – 07
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário








Fls. 03



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE MEL E CAIÇARA E CAJAZEIRAS NO MUNICIPIO DE MADALENA

CLIENTE: MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

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

BDI MAT.
14,02%
BDI SERV.
30,40%


RESUMO GERAL

ITEM	LOCALIDADES	VALOR PRIMOR
1	MEL E CAIÇARA	R\$ 379.703,72
2	CAJAZEIRAS	R\$ 696.918,19
TOTAL GERAL		R\$ 1.076.621,91

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.076.621,91 (um milhão, setenta e seis mil, seiscentos e vinte e um reais e noventa e um centavos)

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


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



FIS 04



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA

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	S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICIOS PRELIMINARES						34.971,48
1.1		CANTEIRO DE OBRAS						
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	511,17	666,57	19.997,10
1.2		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL						
1.2.1	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	S	108,00	68,80	89,72	9.689,76
1.2.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	S	108,00	19,96	26,03	2.811,24
1.3		PLACA DA OBRA						
1.3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	S	6,00	316,13	412,23	2.473,38
2		IMPLANTACÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA						50.985,23
2.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS						
2.1.1	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HMQ = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / D.	UN	I	2,00	2.860,90	3.262,00	6.524,00
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/DESIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO TRIFÁSICO.	UN	I	1,00	2.535,90	2.891,43	2.891,43
2.2		CONEXÕES						
2.2.1	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	I	2,00	72,26	82,39	164,78
2.2.2	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	30,00	19,20	21,89	656,70
2.2.3	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	I	1,00	55,89	63,50	63,50
2.2.4	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	4,00	19,21	21,80	87,60
2.2.5	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	I	1,00	36,27	41,38	41,38
2.2.6	9890	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	I	80,00	36,37	41,47	3.317,60
2.2.7	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00	151,83	173,12	173,12
2.2.8	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	1,00	98,02	111,76	111,76
2.2.9	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	I	1,00	7,74	8,83	8,83
2.2.10	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	I	1,00	12,25	13,97	13,97
2.2.11	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I	1,00	586,82	669,09	669,09
2.3		INSTALACÃO E MONTAGEM						
2.3.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	S	1,00	1.171,25	1.527,31	1.527,31
2.3.2	73836/001	INSTALACÃO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	S	1,00	388,41	506,49	506,49
2.4		SERVICIOS FINALÍSTICOS (TESTE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO)						
2.4.1	COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE	UN	S	1,00	31,78	41,44	41,44
2.5		PERFURACÃO 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	26.216,45	34.186,25	34.186,25
3		CASA DE PROTEÇÃO (6,00M DE TERRENO CERCADO) E (1,40M X 1,30M CASA DE BOMBAS)						12.166,70
3.1		SERVICIOS PRELIMINARES						
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	S	36,00	3,21	4,19	150,84
3.2		LOCAÇÃO						
3.2.2	73992/001	LOCAÇÃO DA OBRA EXECUÇÃO DE GABARITO S/REAPROVEITAMENTO	M2	S	36,00	8,61	11,23	404,28
3.3		MOVIMENTO DE TERRA						
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	S	1,52	50,91	66,39	100,91
3.3.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	S	1,52	0,76	0,99	1,50
3.4		ALVENARIA DE FUNDACÃO						
3.4.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	S	1,45	324,14	422,68	612,89
3.4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	S	0,66	258,03	336,47	222,07
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	52,93	69,02	1.569,51
3.5.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	S	0,50	86,51	112,81	56,41
3.6		CONCRETO						
3.6.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	M3	S	0,18	317,08	413,47	74,42
3.7		COBERTURA						
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	41,25	53,79	225,92
3.7.2	82543	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	14,56	18,99	79,78
3.8		REVESTIMENTO						



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA

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	S- SV I- INS	QUANT.	BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						30,40%	14,02%		
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. 08/2014	M2	S	45,49		14,25	18,58	845,20
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		16,14	21,05	957,56
3.9		PISO							
3.9.1	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	S	6,25		17,49	22,81	142,56
3.9.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	S	1,82		27,20	35,47	64,56
3.10		ESQUADRIAS							
3.10.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	S	1,47		392,28	511,53	751,95
3.11		PINTURA							
3.11.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 08/2014	M2	S	45,49		7,92	10,33	469,91
3.11.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	S	2,94		19,23	25,08	73,74
3.11.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAÇACE - PROJETO PADRÃO	UN	S	1,00		189,36	220,85	220,85
3.12		CALÇADA 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		70,75	92,26	348,74
3.13		URBANIZAÇÃO							
3.13.1	74142/004	CERCA COM MOUROS DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	M	S	20,00		45,71	59,61	1.192,20
3.13.2	83663	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	S	1,75		94,70	123,49	216,11
3.13.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOQUINHO	M2	S	1,60		169,04	220,43	352,89
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		150,88	196,75	393,50
3.15.2	3788	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 20W/COMPLETA, INCL. REATOR PART RÁPIDA E LÂMPADA	UN	S	2,00		43,27	56,42	112,84
3.15.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	I	10,00		10,17	11,60	116,00
3.15.4	34602	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	I	95,00		2,25	2,57	244,15
3.15.5	34621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	I	90,00		6,93	7,90	711,00
3.15.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	S	1,00		1.115,51	1.454,83	1.454,83
4		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)							55.405,60
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	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
4.2	73879	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	S	2.176,00		1,78	2,32	5.048,32
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, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	S	522,24		8,25	8,15	4.256,26
4.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	S	300,37		20,61	26,88	8.073,95
4.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	217,60		12,48	16,27	3.540,35
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		1,41	1,84	46,35
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	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	S	2.176,00		1,39	1,81	3.938,58
4.4		DISPOSITIVOS PADRONIADOS							
4.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,18		461,16	601,35	108,24
4.4.2	C0608	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	S	2,00		121,05	157,85	315,70
4.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							
4.5.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	2.176,00		10,87	12,39	26.980,64
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 ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	6,00		12,49	14,24	85,44
4.6.2	1835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	14,00		12,03	13,72	192,08
4.6.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00		13,69	15,61	124,88



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA

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.	S- SV I- INS	QUANT.	BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						30,40%	14,02%		
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	2,00		18,55	21,15	42,30
4.7.2	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I	2,00		586,82	689,09	1.338,18
4.7.3	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	2,00		19,21	21,90	43,80
4.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00		8,49	9,68	19,36
4.8		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA							
4.8.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	2,00		18,55	21,15	42,30
4.8.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	2,00		98,02	111,76	223,52
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		13,69	15,61	31,22
4.8.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00		8,49	9,68	19,36
4.8.5	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	I	12,00		10,87	12,39	148,68
4.9		SERVICOS FINALISTICOS							
4.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00		117,57	153,31	153,31
5		IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS							1.600,24
5.1		MONTAGEM							
5.1.1	18242	EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO	UN	S	1,00		814,79	1.062,49	1.062,49
5.1.2	18699	PASTILHA DE CLORO ORGANICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRICINA 99%	KG	I	15,00		31,44	35,65	537,75
6		IMPLANTACAO DE RESERVATORIO ELEVADO (VOLUME DE 16M3 FUSTE DE 8 METROS)							46.094,33
6.1		SERVICOS PRELIMINARES							
6.1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	S	49,00		1,03	1,34	65,66
6.2		BASE PARA RESERVATORIO ELEVADO							
6.2.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	S	31,81		50,91	66,39	2.111,87
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, AF 07/2016	M3	S	0,83		217,08	283,07	178,33
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		332,27	433,28	3.266,93
6.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	S	1,26		135,00	176,04	221,81
6.2.5	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	I	99,00		4,34	4,85	490,05
6.2.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	3,00		528,40	602,48	1.807,44
6.2.7	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	1,00		925,17	1.054,88	1.054,88
6.3		RESERVATORIO ELEVADO							
6.3.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	21,00		528,40	602,48	12.652,08
6.3.2	94990	EXECUCAO 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		472,25	615,81	190,90
6.3.3	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	S	1,70		489,92	638,88	1.086,06
6.3.4	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	2,00		925,17	1.054,88	2.109,76
6.3.5	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S	30,63		68,08	88,75	2.718,41
6.3.6	74184/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	S	9,50		210,25	274,17	2.604,82
6.3.7	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	S	98,96		6,98	9,10	900,54
6.3.8	73924/003	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	S	3,40		19,81	25,63	87,82
6.3.9	8280	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	S	1,00		2.482,29	3.236,91	3.236,91
6.3.10	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	S	8,97		96,50	125,84	1.128,78
6.4		MONTAGEM							
6.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATORIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	S	1,00		1.315,94	1.715,99	1.715,99
6.4.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF 11/2014	CHP	S	23,67		153,58	200,27	4.740,39
6.5		FORNECIMENTO CONEXÕES ENTRADA RESERVATORIO ELEVADO							
6.5.1	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	1,00		98,02	111,76	111,76
6.5.2	9880	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	I	11,00		36,37	41,47	456,17
6.5.3	18264	CURVA 90 LONGA F. GALV, COM ROSCA INT./ROSCA EXT, DN 2"	UN	I	2,00		47,16	53,77	107,54
6.5.4	18265	LUVA DE UNIAO F. GALV, COM ROSCA DN 2"	UN	I	1,00		36,80	41,98	41,98
6.5.5	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00		8,49	9,68	9,68
6.5.6	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	2,00		19,21	21,90	43,80
6.5.7	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00		8,49	9,68	9,68
6.5.8	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	5,00		19,20	21,89	109,45
6.6		FORNECIMENTO CONEXÕES EXTRAVAZOR E DESCARGA							
6.6.1	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	1,00		98,02	111,76	111,76
6.6.2	9880	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	I	18,00		36,37	41,47	746,46
6.6.3	18264	CURVA 90 LONGA F. GALV, COM ROSCA INT./ROSCA EXT, DN 2"	UN	I	1,00		47,16	53,77	53,77
6.6.4	18265	LUVA DE UNIAO F. GALV, COM ROSCA DN 2"	UN	I	1,00		36,80	41,98	41,98
6.6.5	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00		8,49	9,68	9,68
6.6.6	4181	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	2,00		19,21	21,90	43,80
6.6.7	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	1,00		8,49	9,68	9,68
6.6.8	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	5,00		19,20	21,89	109,45
6.7		FORNECIMENTO SAIDA							
6.7.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00		246,12	280,63	280,63
6.7.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	7,50		78,39	89,38	670,35

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

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

Fis 07



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA

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	S- SV I - INS	QUANT.	BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						BOI SERV. 30,40%	BDI MAT. 14,02%		
6.7.3	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	I	1,00		183,86	186,83	186,83
6.7.4	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	I	1,00		142,75	162,76	162,76
6.7.5	74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	I	1,00		164,80	187,90	187,90
6.7.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00		47,85	54,56	109,12
6.7.7	18661	LUVA ACO GALVANIZADO DE 3"	UN	I	3,00		32,42	36,97	110,91
7		IMPLANTACAO DE REDE DE DISTRIBUICAO DN 80MM							133.538,29
7.1		SERVICOS PRELIMINARES							
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	386,26
7.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	S	5.518,00		1,12	1,46	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 04/2015	M3	S	1.324,32		6,25	8,15	10.793,21
7.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	761,69		20,61	26,88	20.474,23
7.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	551,80		12,48	16,27	8.977,78
7.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3X KM	S	63,90		1,41	1,94	117,58
7.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULACAO							
7.3.1	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	S	5.518,00		0,18	0,23	1.269,14
7.3.2	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	S	5.518,00		1,39	1,81	9.987,58
7.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS							
7.4.1	C3403	BIOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,56		461,16	601,35	336,76
7.4.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPÁ DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	S	9,00		121,05	157,85	1.420,85
7.5		FORNECIMENTO DE TUBULACAO							
7.5.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	I	5.518,00		10,87	12,39	68.368,02
7.6		FORNECIMENTO DE CONEXOES E PECAS 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		12,03	13,72	329,28
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		12,49	14,24	327,52
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		13,69	15,61	93,66
7.6.4	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	10,00		18,55	21,15	211,50
7.6.5	1206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	I	20,00		5,80	6,61	132,20
7.6.6	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	6,00		98,02	111,76	670,56
7		FORNECIMENTO DE CONEXOES PARA CAIXA DE DESCARGA							
7.1	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00		18,55	21,15	84,60
7.7.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00		98,02	111,76	447,04
7.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00		13,69	15,61	62,44
7.7.4	48	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	4,00		8,49	9,68	38,72
7.7.5	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	I	24,00		10,87	12,39	297,38
7.8		FORNECIMENTO DE ACESSORIOS							
7.8.1	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	I	260,00		1,70	1,94	521,86
7.9		SERVICOS FINALISTICOS							
7.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇAO	UN	S	1,00		117,57	134,05	134,05
8		IMPLANTACAO DE REDE DE DISTRIBUICAO DN 75MM							12.565,64
8.1		SERVICOS 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 04/2015	M3	S	84,84		6,25	8,15	691,45
8.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	68,35		20,61	26,88	1.837,25
8.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	15,15		12,48	16,27	246,49
8.2.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	M3X KM	S	7,91		1,41	1,84	14,55
8.3		ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULACAO							
8.3.1	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	S	303,00		0,30	0,39	118,17

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 0397720

Fis 08



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA

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

BDI SERV. 30,40%
BDI MAT. 14,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	S-SV I-INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.3.2	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	S	303,00	1,71	2,23	675,69
8.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS						
8.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,01	481,16	601,35	6,01
8.4.2	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	S	1,00	121,05	157,85	157,85
8.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
8.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR-5647)	M	I	312,09	22,07	25,16	7.852,18
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	1,00	31,94	36,42	36,42
8.6.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1508)	UN	I	1,00	246,12	280,63	280,63
8.7		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS						
8.7.1	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I	5,00	5,62	6,41	32,05
8.8		SERVIÇOS FINALÍSTICOS						
8.8.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONALIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	117,57	153,31	153,31
8.9		LIGAÇÃO PREDIAL						32.376,21
9.1		SERVIÇOS						
9.1.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	S	825,00	19,19	25,02	20.641,50
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. AF. 07/2016	M3	S	0,33	217,08	283,07	93,41
9.2		MONTAGEM						
9.2.1	60	ADAPTADOR EM PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGAÇÃO PREDIAL DEAGUA	UN	I	110,00	4,01	4,57	502,70
9.2.2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGACAOCOLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGACAO	UN	I	55,00	10,91	12,44	684,20
9.2.3	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	S	55,00	42,52	55,45	3.049,75
9.2.4	11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2"	UN	I	55,00	8,98	10,24	563,20
9.2.5	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	S	55,00	95,39	124,39	6.841,45
							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	379.703,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR GLOBAL DE R\$ 379.703,72 (trezentos e setenta e nove mil, setecentos e três reais e setenta e dois centavos)

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fls 09



Primor Construções Eireli

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: (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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VAOR ORÇAMENTO	MÊS				TOTAL DA PARCELA
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.971,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.742,87	8.742,87	8.742,87	8.742,87	34.971,48
2	IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA	50.985,23	0,00	20.394,09	30.591,14	0,00	50.985,23
					80,00%	20,00%	100,00%
3	CASA DE PROTEÇÃO (8,00M DE TERRENO CERCADO) E (1,40M X 1,30M CASA DE BOMBAS)	12.166,70	0,00	0,00	9.733,36	2.433,34	12.166,70
					20,00%	60,00%	20,00%
4	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)	55.405,60	0,00	11.081,12	33.243,36	11.081,12	55.405,60
					100,00%	0,00%	100,00%
5	IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS	1.600,24	0,00	0,00	1.600,24	0,00	1.600,24
					100,00%	0,00%	100,00%
6	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO (VOLUME DE 16M3 FUSTE DE 8 METROS)	46.094,33	10,00%	90,00%	0,00	0,00	46.094,33
			4.609,43	41.484,90	0,00	0,00	46.094,33
7	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 80MM	133.538,29	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
			26.707,66	26.707,66	26.707,66	53.415,32	133.538,29
8	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM	12.565,64	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	0,00	6.282,82	6.282,82	12.565,64
9	LIGAÇÃO PREDIAL	32.376,21	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			0,00	8.094,05	8.094,05	16.188,11	32.376,21
VALOR TOTAL COM BDI		379.703,72					379.703,72

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


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



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	S-SV I - INS	QUANT.	PREÇO		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						BDI SERV. 29,93%	BDI MAT. 14,01%		
1		SERVICIOS PRELIMINARES							50.250,48
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2018	M2	S	30,00		511,17	666,57	19.997,10
1.2		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL							
1.2.1	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	S	240,00		68,80	89,72	21.532,80
1.2.2	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	S	240,00		19,96	26,03	6.247,20
1.3		PLACA DA OBRA							
1.3.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	S	6,00		316,13	412,23	2.473,38
2		IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA							29.287,31
2.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS							
2.1.1	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/D: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	I	2,00		4.623,48	5.271,69	10.543,38
2.1.2	17470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg	UN	I	1,00		6.536,75	7.453,20	7.453,20
2.1.3	COTA2	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 50MM	UN	I	10,00		133,56	152,29	1.522,90
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 L) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	I	30,00		37,23	42,45	1.273,50
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, VOLTÍMETRO, CHAVE COMUTADOR, SECCIONADA, BOTOEIRA LIGA/DESLIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO TRIFÁSICO	UN	I	1,00		2.473,25	2.820,00	2.820,00
2.1.6	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	I	90,00		2,99	3,41	306,90
2.1.7	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	I	90,00		8,85	10,09	908,10
2.2		CONEXÕES							
2.2.1	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	I	3,00		163,86	186,83	560,49
2.2.2	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	1,00		52,85	60,26	60,26
2.2.3	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	I	1,00		142,75	162,76	162,76
2.2.4	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00		47,85	54,56	109,12
2.2.5	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	I	1,00		92,24	105,17	105,17
2.2.6	9857	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	I	5,00		78,39	89,38	446,90
2.2.7	10406	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00		299,88	341,92	341,92
2.2.8	8012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00		246,12	280,63	280,63
2.2.9	4892	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 3"	UN	I	1,00		31,91	36,38	36,38
2.2.10	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	I	1,00		13,35	15,22	15,22
2.2.11	73796/006	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	I	1,00		232,44	265,03	265,03
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		1.171,25	1.527,31	1.527,31
2.3.2	73838/001	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	S	1,00		388,41	506,49	506,49
2.4		SERVICIOS FINALÍSTICOS (TESTE CAPTAÇÃO E ADUÇÃO)							
2.4.1	COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE	UN	S	1,00		31,94	41,65	41,65
3		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)							3.332,70
3.1		SERVICIOS PRELIMINARES							
3.1.1	73859/001	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	73879	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	S	55,00		1,78	2,32	127,60
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 01/2016	M3	S	15,40		6,25	8,15	125,51
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	S	11,99		20,61	26,88	322,29
3.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	2,75		12,48	16,27	44,74
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		1,41	1,84	2,61
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							
3.3.1	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	S	55,00		0,30	0,39	21,45
3.3.2	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	S	55,00		1,71	2,23	122,65
3.4		DISPOSITIVOS PADRONIADOS							
3.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,06		461,16	601,35	36,08
3.4.2	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	S	4,00		121,05	157,85	631,40
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	58,65		22,10	25,20	1.427,58
3.5.2	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I	6,00		5,62	6,41	38,46
3.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PCS ESPECIAIS							

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelmo Alves de Freitas
 Proprietário

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

FIS 14



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

SEINFRA 24.1 G/DESONERAÇÃO
 SINAPI 02/2017 G/DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	S-SV I-INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
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	28,04	31,97	95,91
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	38,66	44,08	44,08
3.7.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1506)	UN	I	1,00	98,02	111,76	111,76
3.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 80 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	1,00	13,69	15,61	15,61
3.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 80 MM	UN	I	2,00	8,49	9,68	19,36
3.7.5	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	I	8,00	10,87	12,39	74,34
3.9		SERVICOS FINALÍSTICOS						
3.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	51,70	67,42	67,42
4		IMPLANTACÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS						1.062,49
4.1		MONTAGEM						
4.1.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACÃO	UN	S	1,00	814,79	1.062,49	1.062,49
5		ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA (12,00M X 7,00M DE TERRENO CERCADOLE (2,80X2,80M CASA DE BOMBAS))						149.099,01
5.1		SERVICOS PRELIMINARES						
5.1.1	73948	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA	M2	S	126,00	3,23	4,21	530,48
5.2		LOCAÇÃO						
5.2.1	73982/001	LOCAÇÃO DA OBRA EXECUÇÃO DE GABARITO S/REAPROVEITAMENTO	M2	S	126,00	8,61	11,23	1.414,98
5.3		MOVIMENTO DE TERRA						
5.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	S	3,01	50,91	86,39	199,83
5.3.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 185 HP	M3	S	3,01	0,76	0,99	2,98
5.4		ALVENARIA DE FUNDACÃO						
5.4.1	95487	EMBRASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	S	2,98	324,14	422,68	1.258,59
5.4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	S	1,35	256,03	336,47	454,23
5.5		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						
5.5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS 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	52,93	69,02	3.549,70
5.5.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	S	0,50	86,51	112,81	58,41
5.6		CONCRETO						
5.6.1	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	M3	S	2,07	317,08	413,47	855,88
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	S	12,25	41,25	53,79	658,93
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	S	12,25	14,56	18,99	232,63
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	14,25	18,58	1.910,95
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	16,14	21,05	2.164,99
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	8,25	17,49	22,81	142,56
5.9.2	73923/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	S	7,84	31,98	41,70	326,93
5.10		ESQUADRIAS						
5.10.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	S	1,68	392,28	511,53	859,37
5.11		PINTURA						
5.11.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	S	102,85	7,92	10,33	1.062,44
5.11.2	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	S	3,36	19,23	25,08	84,27
5.11.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	S	1,00	169,38	220,85	220,85
5.12		CALÇADA DE PROTEÇÃO						
5.12.1	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	8,89	70,75	92,26	820,19
5.13		URBANIZAÇÃO						
5.13.1	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	37,00	45,71	59,61	2.205,57
5.13.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	S	5,88	94,70	123,49	726,12

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas

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

FIS 12



Primor Construções Eireli.

CNPJ: 05.973.617/0001-07 - CGF 06.685.361-8
 Rua Antonio Domingues, 258 - Altos - Centro.
 CEP: 63.870-000 - Boa Viagem - Ce
 Fone: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						BDI SERV. 29,93%	BDI MAT. 14,01%		
5.13.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	S	1,60			220,43	352,69
5.14		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS							
5.14.1	17089	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 5,94 m³/h A 13,28 m³/h	UN	I	1,00			52.382,69	52.382,69
5.14.2	17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m	UN	I	1,00			16.470,60	16.470,60
5.14.3	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO XELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 48 M / 8,20M3/H	UN	I	2,00			2.598,44	5.196,88
5.14.4	737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO XELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50M3/H	UN	I	2,00			5.603,80	11.207,60
5.14.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	S	1,00			1.454,63	1.454,63
5.14.6	COTA3	QUADRO DE COMANDO TIPO CPD 1005, PARA MOTORES ATÉ 3CV, COM CONTADOR, RELÉ BI-METÁLICO, FALTA DE FASE, DE NIVEL, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORÍMETRO, VOLTÍMETRO, CHAVE COMUTADOR, SECCIONADA, BOTOEIRA LIG/DES LIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO TRIFÁSICO	UN	I	1,00			2.820,00	2.820,00
5.14.7	COTA8	QUADRO DE COMANDO, PARA MOTORES ATÉ 7CV PARA SOFTSTART, COM CONTADOR, RELÉ BI-METÁLICO, FALTA DE FASE, DE NIVEL, TIMER DE PROGRAMAÇÃO, HORÍMETRO, VOLTÍMETRO, CHAVE COMUTADOR, SECCIONADA, BOTOEIRA LIG/DES LIGA, BOTOEIRA MANUAL/AUTOMÁTICA, FUSÍVEIS DE FORÇA E COMANDO TRIFÁSICO	UN	I	1,00			6.091,20	6.091,20
5.14.8	17991	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR COMPLETO	UN	I	1,00			11.402,73	11.402,73
5.14.5	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PCS VAZÃO ATÉ 50 m³/h	UN	S	1,00			5.778,15	5.778,15
5.15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.15.1	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 01/2018	UN	S	2,00			196,75	393,50
5.15.2	3788	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RÁPIDA E LAMPADA)	UN	S	1,00			56,42	56,42
5.15.3	3780	LUMINÁRIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA	UN	S	1,00			83,27	83,27
5.15.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	I	15,00			11,60	174,00
5.15.5	34602	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	I	15,00			2,57	38,55
5.15.6	34621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	I	20,00			6,93	138,60
5.15.7	10288	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA-DES LIGA"	UN	I	1,00			120,38	120,38
5.16		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
5.16.1	1746	BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO DE "0,55 X 1 20" M	UN	S	1,00			176,72	176,72
5.16.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014	UN	S	1,00			116,75	116,75
5.16.3	88912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	S	1,00			45,21	45,21
5.16.4	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	S	1,00			9,23	9,23
5.17		INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICA							
5.17.1	73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	S	2,00			506,49	1.012,98
5.18		MONTAGEM							
5.18.3	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	S	2,00			1.527,31	3.054,62
5.19		FORNECIMENTO DE PEÇAS E CONEXÕES ELEVATÓRIAS							
5.19.1	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	I	3,00			186,83	560,49
5.19.2	3814	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00			60,26	120,52
5.19.3	9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	I	4,00			162,76	651,04
5.19.4	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	5,00			54,56	272,80
5.19.5	8322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	I	1,00			105,17	105,17
5.19.6	9857	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	I	12,00			89,38	1.072,56
5.19.7	10406	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00			341,92	341,92
5.19.8	8012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	2,00			280,63	561,26
5.19.9	4892	PLUG OU BUIÃO FERRO GALV 3"	UN	I	1,00			36,38	36,38
5.19.10	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	I	1,00			15,22	15,22
5.19.11	73796/006	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	I	1,00			265,03	265,03
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			390,01	1.950,05
5.20.2	3915	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	I	3,00			95,02	285,06

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelmo Alves de Freitas
 Proprietário

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

Fis. 13



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	S- SV I- INS	QUANT.	BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						29,93%	14,01%		
5.20.3	9891	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	I	2,00			228,47	456,94
5.20.4	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	I	4,00			87,84	351,36
5.20.5	6300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	I	1,00			193,90	193,90
5.20.6	9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	12,00			105,55	1.266,60
5.20.7	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	I	1,00			530,33	530,33
5.20.8	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	I	2,00			584,73	1.169,46
5.20.9	12412	PLUG OU BUJAO FERRO GALV 4"	UN	I	1,00			67,64	67,64
5.20.10	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	I	1,00			36,85	36,85
5.20.11	73796/007	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	I	1,00			451,79	451,79
6		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA TRATADA)							111.503,68
6.1		SERVIÇOS 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		1,78	2,32	6.602,72
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 03/2015	M3	S	683,04		8,25	8,15	5.566,78
6.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	414,33		20,61	26,88	11.137,19
6.2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	256,14		12,48	16,27	4.167,40
6.2.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3X KM	S	74,16		1,41	1,84	136,45
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	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	S	2.846,00		1,71	2,23	6.348,58
6.4		DISPOSITIVO PADRONIZADOS							
6.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	1,86		461,16	601,35	1.118,51
6.4.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	S	2,00		121,05	157,85	315,70
6.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							
6.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	2.846,00		22,07	25,16	71.605,36
6.5.2	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75MM, PARA REDE ÁGUA	UN	I	6,00		5,62	6,41	38,46
6.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PCS 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		28,04	31,97	319,70
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		31,94	36,42	291,36
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		28,09	32,03	480,45
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		38,66	44,08	88,16
6.7.2	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2	UN	I	2,00		586,82	669,09	1.338,18
6.7.3	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	I	2,00		19,21	21,90	43,80
6.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00		8,49	9,68	19,36
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		38,66	44,08	88,16
6.8.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	2,00		98,02	111,76	223,52
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		13,89	15,61	31,22
6.8.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	2,00		8,49	9,68	19,36
6.8.5	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	12,00		10,87	12,39	148,68
6.9		SERVIÇOS FINALÍSTICOS							
6.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00		51,70	67,42	67,42
7		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME 10M3, FUSTE DE 6M)							52.765,20
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	S	25,00		1,03	1,34	33,50
7.2		BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO							
7.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	S	14,14		50,91	66,39	938,75
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. AF 07/2016	M3	S	0,35		217,08	283,07	99,07
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		332,27	433,28	1.837,11
7.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	S	0,71		135,00	176,04	124,99

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

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

Fls. 14



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

BDI SERV. 29,93%
 BDI MAT. 14,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.2.5	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	I	60,00	4,34	4,95	297,00
7.2.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	3,00	528,40	602,48	1.807,44
7.2.7	18086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	1,00	925,17	1.054,88	1.054,88
7.3		RESERVATÓRIO ELEVADO						
7.3.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	28,00	528,40	602,48	16.869,44
7.3.2	74100/001	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	S	1,70	489,92	638,86	1.086,06
7.3.3	18086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	2,00	925,17	1.054,88	2.109,76
7.3.4	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S	15,71	68,06	88,75	1.394,26
7.3.5	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	S	13,50	210,25	274,17	3.701,30
7.3.6	73445	CAIACA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	S	65,97	6,98	9,10	600,33
7.3.7	73924/003	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	S	3,40	19,81	25,83	87,82
7.3.8	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	S	1,00	2.482,29	3.236,91	3.236,91
7.3.9	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	S	5,83	96,50	125,84	733,65
7.4		MONTAGEM						
7.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	S	1,00	1.315,94	1.715,99	1.715,99
7.4.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF. 11/2014	CHP	S	30,67	153,58	200,27	6.142,28
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	246,12	280,63	280,63
7.5.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	14,00	78,39	89,38	1.251,32
7.5.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	2,00	86,47	98,59	197,18
7.5.4	11431	LUVA UNIÃO ACO GALVANIZADO (F.G.) (3")	UN	I	1,00	88,74	101,18	101,18
7.5.5	43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	11,15	12,71	12,71
7.5.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	47,85	54,56	109,12
7.5.8	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	5,00	52,85	60,26	301,30
7.6.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	246,12	280,63	280,63
7.6.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	22,00	78,39	89,38	1.966,38
7.6.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	86,47	98,59	98,59
7.6.4	11431	LUVA UNIÃO ACO GALVANIZADO (F.G.) (3")	UN	I	1,00	88,74	101,18	101,18
7.6.5	43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	11,15	12,71	12,71
7.6.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	47,85	54,56	109,12
7.6.7	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	5,00	52,85	60,26	301,30
7.7.1	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	246,12	280,63	280,63
7.7.2	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	10,00	78,39	89,38	893,80
7.7.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	86,47	98,59	98,59
7.7.4	11431	LUVA UNIÃO ACO GALVANIZADO (F.G.) (3")	UN	I	1,00	88,74	101,18	101,18
7.7.5	43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	I	1,00	11,15	12,71	12,71
7.7.6	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	2,00	47,85	54,56	109,12
7.7.7	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	I	3,00	52,85	60,26	180,78
7.8.1	74142/004	CERCA COM MOUROES 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	45,71	59,61	1.430,64
8.2	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	S	2,52	94,70	123,49	311,19
8.3	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLOINHO	M2	S	1,60	189,04	220,43	352,69
8		IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA ETA - CAP=6M3						12.310,46
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
8.1.1	83358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	S	1,41	50,91	66,38	93,61
8.1.2	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRACÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	S	1,41	332,27	433,28	610,92
8.2		RESERVATÓRIO APOIADO						
8.2.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	I	6,00	528,40	602,48	3.614,88
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	472,25	615,81	30,79
8.2.3	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	I	2,00	925,17	1.054,88	2.109,76
8.2.4	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	S	35,34	68,06	88,75	3.136,43
8.2.5	73445	CAIACA INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	S	28,27	6,98	9,10	257,26
8.3		MONTAGEM						
8.3.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	S	1,00	761,18	992,58	992,58
8.3.2	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF. 11/2014	CHP	S	4,00	153,58	200,27	801,08
8.4		FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS ESPECIAIS DO RESERVATÓRIO APOIADO						
8.4.1	9857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	I	2,00	78,39	89,38	178,76
8.4.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	246,12	280,63	280,63
8.4.3	18660	CURVA 90 LONGA F.GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	I	1,00	86,47	98,59	98,59
8.4.4	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	I	1,00	92,24	105,17	105,17
9		IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50MM						95.600,20
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelmio Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Alves de Moura
 REA-CE 0397720

Fis 15



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
						BDI SERV. 29,93%	BDI MAT. 14,01%		
9.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO 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	1,46	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 LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2015	M3	S	948,00		6,25	8,15	7.726,20
9.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	545,24		20,61	26,88	14.656,05
9.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	395,00		12,48	16,27	6.426,65
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		1,41	1,84	84,24
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	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	S	3.950,00		1,39	1,81	7.149,50
9.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS							
9.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,20		461,16	601,35	120,27
9.4.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	S	8,00		121,05	157,85	1.262,80
9.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							
9.5.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	3.950,00		10,87	12,38	48.940,50
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 AGUA (NBR 10351)	UN	I	24,00		12,03	13,72	329,28
9.6.2	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	5,00		12,49	14,24	71,20
9.6.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	2,00		13,99	15,61	31,22
9.6.4	7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00		18,55	21,15	169,20
9.6.5	1206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	I	8,00		5,80	6,81	52,88
9.6.6	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00		98,02	111,76	447,04
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 AGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00		18,55	21,15	84,60
9.7.2	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	I	4,00		98,02	111,76	447,04
9.7.3	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	4,00		13,69	15,61	62,44
9.7.4	48	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	I	4,00		8,49	9,68	38,72
9.7.5	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	I	24,00		10,87	12,39	297,36
9.8		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS							
9.8.1	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	I	99,00		1,70	1,94	192,06
9		SERVIÇOS FINALÍSTICOS							
9.9.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00		51,70	58,95	58,95
10		IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM							94.389,91
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO 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	2.505,00		1,12	1,46	3.657,30
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 04/2015	M3	S	601,20		6,25	8,15	4.899,78
10.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	S	364,68		20,61	26,88	9.802,80
10.2.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	S	225,45		12,48	16,27	3.668,07
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		1,41	1,84	120,17
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	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	S	2.505,00		1,71	2,23	5.586,15
10.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS							
10.4.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	S	0,01		461,16	601,35	6,01
10.4.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	S	1,00		121,05	157,85	157,85
10.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							
10.5.1	36373	TUBO PVC PBA JEI, DN 75MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR-5647)	M	I	2.580,15		22,07	25,18	64.916,57
10.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ademo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Alves de Moura

Fis 16



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

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

BDI SERV. 29,93%
BDI MAT. 14,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	S- SV I- INS	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
10.6.1	7088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	I	1,00	48,49	53,01	53,01
10.6.2	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3" (REF 1509)	UN	I	1,00	246,12	280,63	280,63
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	5,62	6,41	32,05
10.8		SERVÇOS FINALÍSTICOS						
10.8.1	COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE ADUÇÃO	UN	S	1,00	51,70	67,42	67,42
11		LIGACÃO PREDIAL						97.306,75
11.1		SERVÇOS						
11.1.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACÃO, ESCAVACÃO E REATERRO	M	S	2.490,00	19,19	25,02	62.299,80
11.1.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	S	1,00	217,08	283,07	283,07
11.2		MONTAGEM						
11.2.1	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4"- LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	I	332,00	2,92	3,33	1.105,56
11.2.2	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGACAO COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2". PARA LIGACAO	UN	I	166,00	10,91	12,44	2.065,04
11.2.3	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	S	166,00	42,52	55,45	9.204,70
11.2.4	11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2"	UN	I	166,00	8,96	10,24	1.699,84
11.2.5	95674	HIDRÓMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_11/2016	UN	S	166,00	95,38	124,39	20.648,74
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								696.918,19

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR GLOBAL DE R\$ 696.918,19 (seiscentos e noventa e seis mil, novecentos e dezoto reais e daznoze centavos)

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fis. 17



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE


OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE MADALENA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VAOR ORÇAMENTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.250,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			12.562,62	12.562,62	12.562,62	12.562,62	50.250,48
2	IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA	29.287,31		50,00%	50,00%		100,00%
			0,00	14.643,66	14.643,66	0,00	29.287,32
3	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA BRUTA)	3.332,70		40,00%	60,00%		100,00%
			0,00	1.333,08	1.999,62	0,00	3.332,70
4	IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS	1.062,49	50,00%	50,00%			100,00%
			531,25	531,25	0,00	0,00	1.062,49
5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA (12,00M X 7,00M DE TERRENO CERCADO) E (2,80X2,80M)	149.099,01			80,00%	20,00%	100,00%
			0,00	0,00	119.279,21	29.819,80	149.099,01
6	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA ENTERRADA (ADUTORA DE ÁGUA TRATADA)	111.503,68		20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			0,00	22.300,74	66.902,21	22.300,74	111.503,68
7	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME 10M3, FUSTE DE 6M)	52.765,20	10,00%	90,00%			100,00%
			5.276,52	47.488,68	0,00	0,00	52.765,20
8	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA ETA - CAP=5M3	12.310,46		20,00%	80,00%		100,00%
			0,00	2.462,09	9.848,37	0,00	12.310,46
9	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50MM	95.800,20	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
			19.120,04	19.120,04	19.120,04	38.240,08	95.800,20
10	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75MM	94.399,91			50,00%	50,00%	100,00%
					47.199,96	47.199,96	94.399,91
11	LIGAÇÃO PREDIAL	97.306,75	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			0,00	24.326,69	24.326,69	48.653,38	97.306,75
VALOR TOTAL COM BDI		696.918,19	37.490,43	144.768,85	315.882,38	198.776,58	100,00%
			37.490,43	182.259,28	498.141,66	696.918,19	696.918,19

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


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

Fis 18



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PLATELEIRAS					511,17	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3)NAO APARELHADA (P/FORMA)	M2	4,8476	29,49	142,96		
	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	0,0606	12,66	0,7672		
	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO	M2	0,0092	340,85	3,1358		
	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,0102	14,33	0,1462		
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,04	167,01	6,6804		
	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,04	35,99	1,4396		
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,06	177,93	10,6758		
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	0,06	35,99	2,1594		
	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	0,0336	382,57	12,8544		
	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	0,0299	322,64	9,6469		
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,0999	284,44	28,4156		
	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,3252	19,01	25,1921		
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA). AF_11/2014	M2	0,0839	24,48	2,0539		
	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	0,094	35,61	3,3473		
	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	1,4639	9,13	13,3654		
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	1,4639	74,18	108,5921		
	PRATELEIRAS	UN	0,02	178,03	3,5606		
	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1199	72,70	8,7167		
	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,08	18,15	1,4520		
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,04	8,90	0,3560		
	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,04	12,86	0,5144		

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fls. 19



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CAIXA OCTOGONAL 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,18	2,90	0,5220		
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,14	9,29	1,3006		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5497	30,17	16,5844		
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7991	12,89	23,1904		
	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	0,5497	3,45	1,8965		
	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,7991	2,12	3,8141		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,7991	3,90	7,0165		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4692	1,76	2,5858		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,5983	2,80	10,0752		
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,1814	3,26	7,1114		
	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,7029	1,56	1,0965		
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,08	21,30	1,7040		
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,4024	33,96	13,6655		
	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06	10,79	0,6474		
	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,08	10,79	0,8632		
	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,24	10,79	2,5896		
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	M	0,3998	3,21	1,2834		



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,1697	4,95	0,8400		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0321	157,12	5,0436		
	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0321	29,14	0,9354		
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	M	0,0321	3,21	0,1030		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,2181	7,08	1,5398		
	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,04	37,11	1,4844		
	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,3212	7,02	2,2548		
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,04	24,61	0,9844		
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0321	133,56	4,2873		
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ	UN	0,0321	364,95	11,7149		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	511,17				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	174,46			336,71		-	511,17
2706	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR					68,80	H
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR	H	1,000	68,80	68,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	68,800				
	Mão de Obra+LS			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	68,80					-	68,80
4083	ENCARREGADO GERAL					19,96	H
	MAO DE OBRA						
	MESTRE DE OBRA	H	1,000	19,96	19,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,960				
	Mão de Obra+LS			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,96					-	19,96
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					316,13	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,989	12,470	12,333		
	SERVEnte	H	1,979	8,200	16,228		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,561				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	269,090	269,090		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	253,013	2,530		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,819	15,276		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,074	0,668		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	287,564				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,561		-	287,564		-	316,13
C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PÇS. ELEVATORIA CAP ATE 5/s					1.171,25	UN
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	4,000	59,85	239,4000		
	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,000	7,91	126,5600		
	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,000	0,17	2,7200		
	T O T A L Equipam.	R\$	368,680				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	21,765	8,75	190,4438		
	MONTADOR	H	21,765	12,47	271,4096		
	SERVEnte	H	41,551	8,20	340,7182		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	802,572				



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		
	802,57		-		368,6800	-	1.171,25
73836/001	INSTALAÇÃO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 10 CV					388,41	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	13,850	12,47	172,7095		
	ENCANADOR	H	13,850	12,47	172,7095		
	SERVENTE	H	5,243	8,20	42,9926		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	388,412				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	388,41		-			-	388,41
COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE					31,78	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,989	8,75	8,6538		
	ENCANADOR	H	0,989	12,47	12,3328		
	SERVENTE	H	1,316	8,20	10,7912		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,778				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,78		-			-	31,78
COMP2	TESTE DE FUNCIONABILIDADE					31,94	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,080	8,75	9,4500		
	ENCANADOR	H	1,088	12,47	13,5674		
	SERVENTE	H	1,088	8,20	8,9216		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,939				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,94		-			-	31,94
C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECANICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)					26.216,45	UN
	SERVIÇOS						
	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECANICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,000	26.216,45	26.216,4500		
	T O T A L	R\$	26.216,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	26.216,45		-	26.216,45
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)					3,21	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,392	8,20	3,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,21		-			-	3,21
73948	LIMPEZA DIVERSAS DA OBRA					3,23	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,394	8,20	3,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,23		-			-	3,23
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO					8,61	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,297	12,47	3,70		
	SERVENTE	H	0,297	8,20	2,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	17,81	0,36		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	9,40	0,38		
	PREGO	KG	0,012	8,11	0,10		
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	18,10	1,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,14		-	2,47		-	8,61
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016					50,91	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,208	8,20	50,91		



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,91		-			-	50,91
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR ESTEIRAS DE 165 HP					0,76	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 165	H	0,007	108,82	0,7617		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,762				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-		0,7620	-	0,76
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4					324,14	M3
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	5,936	12,47	74,0219		
	SERVEnte	H	5,936	8,20	48,6752		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	122,697				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,650	45,51	29,5815		
	CIMENTO PORTLAND	KG	122,000	0,49	59,7800		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,770	63,32	112,0764		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	201,438				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	122,70		-	201,44		-	324,14
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO					258,03	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,6604	12,47	45,6452		
	SERVEnte	H	3,6604	8,20	30,0153		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,6605				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,0700	292,83	20,4981		
	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - VEDAÇÃO	UN	62,5000	2,59	161,8750		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	182,3731				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	75,66		-	182,37		-	258,03
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 P					52,93	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,006	39,57	0,24		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,240				
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,297	12,47	3,7036		
	SERVEnte	H	0,396	8,20	3,2472		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,951				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,014	45,51	0,6371		
	BLOCO CERÂMICO 9X19X19CM	UM	25,000	1,75	43,7500		
	CAL HIDRATADA	KG	1,500	0,41	0,6150		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,500	0,49	0,7350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,737				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,95		-	45,74	0,2400	-	52,93
73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)					86,51	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,989	12,47	12,33		
	SERVEnte	H	0,989	8,20	8,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COBOGÓ 7X50X50CM	UN	25,000	2,39	59,75		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,030	210,72	6,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	66,070				



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra		-	66,07		-	86,51
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016					317,08	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,771	39,57	30,51		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	30,510				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,6951	8,20	79,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	79,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,954	45,51	43,42		
	BRITA	M3	0,655	55,40	36,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	222,000	0,49	108,78		
	PEDRISCO	M3	0,313	59,36	18,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	207,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		-	207,07	30,51	-	317,08
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10", COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO					41,25	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,218	8,75	1,91		
	TELHADISTA	H	0,218	12,47	2,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,420	0,49	0,70		
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,420	1,82	2,58		
	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA - 6MM	M2	1,150	28,99	33,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	36,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		-	36,62		-	41,25
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					14,56	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,198	8,75	1,73		
	CARPINTEIRO	H	0,198	12,47	2,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,0600	13,87	0,83		
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,0070	13,26	0,09		
	RIPA DE MADEIRA NÃO PARELHADA *1,5X5*CM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,320	2,45	0,78		
	VIGA DE MADEIRA NÃO PARELHADA 6X17CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,170	13,57	2,31		
	CAIBRO DE MADEIRA NÃO PARELHADA 5X6CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,600	8,88	5,33		
	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15X15 (1 1/4X13)	KG	0,050	12,81	0,64		
	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19X36 (3 1/4 X 9)	KG	0,020	11,56	0,23		
	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22X48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	KG	0,015	9,93	0,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		-	10,36		-	14,56

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adeino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CBEA-CE 039772D

Fis 24



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
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					14,25	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,20	12,47	2,49		
	SERVEnte	H	0,20	8,20	1,64		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	4,13				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,16	45,51	7,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,80	0,49	2,84		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,12				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,13		-	10,12		-	14,25
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014					16,14	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,40	12,47	4,99		
	SERVEnte	H	0,40	8,20	3,28		
	T O T A L Mão de Obra	R\$	8,27				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,02	393,74	7,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,87				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,27		-	7,87		-	16,14
95241	LASTRO DE CONCRETO E = 5CM, PREPARO MECÂNICO INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO AF 07/2016 EQUIPAMENTOS (C/HORÁRIO)					17,49	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	14,68	0,07		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,07				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,1979	8,75	1,73		
	CARPINTEIRO	H	0,0495	12,47	0,62		
	PEDREIRO	H	0,1979	12,47	2,47		
	SERVEnte	H	0,1979	8,20	1,62		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	6,44				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0023	45,51	0,10		
	AÇO CA-80	KG	0,7200	5,40	3,89		
	BRITA	M3	0,0025	55,40	0,14		
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1360	22,56	3,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1200	0,49	3,00		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	9,40	0,04		
	PREGO 18X27	KG	0,0100	8,11	0,08		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0700	9,45	0,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,98				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,44		-	10,98	0,07	-	17,49
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					27,20	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9893	12,47	12,3366		
	SERVEnte	H	1,3850	8,20	11,3570		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,6936				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,51	0,8283		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5135				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,69		-	3,51		-	27,20

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

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

Fis 25



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
73923/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL					31,98	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,3850	12,47	17,2710		
	SERVEnte	H	1,3652	8,20	11,1948		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,4656				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	45,51	0,8283		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,49	2,6852		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,5135				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,47		-	3,51		-	31,98
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS					392,28	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,484	12,47	18,5055		
	SERVEnte	H	2,473	8,20	20,2786		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,784				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,007	45,51	0,3186		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,49	0,9947		
	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,000	352,19	352,1900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	353,503				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,78		-	353,50		-	392,28
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES INTERNAS E FORRO)					7,92	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,198	8,75	1,7325		
	PINTOR	H	0,247	12,47	3,0801		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,813				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,100	1,83	0,1830		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,120	6,68	0,8016		
	TINTA LÁTEX	LT	0,120	17,71	2,1252		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,81		-	3,11		-	7,92
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃOS PARA FERRO					19,23	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,594	8,75	5,20		
	PINTOR	H	0,594	12,47	7,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESMALTE BRILHANTE	LT	0,350	18,90	6,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,61		-	6,62		-	19,23
C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO					169,36	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	4,452	8,75	38,9550		
	PINTOR	H	4,452	12,47	55,5164		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	94,471				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,670	1,83	3,0561		
	TINTA ÓLEO	LT	3,420	18,40	62,9280		
	SOLVENTE	LT	0,500	17,81	8,9050		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	74,889				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	94,47		-	74,89		-	169,36
94996	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					70,75	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	12,86	0,06		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,06				
	MAO DE OBRA						



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	AJUDANTE	H	0,9893	8,75	8,66		
	CARPINTEIRO	H	0,6925	12,47	8,64		
	PEDREIRO	H	0,9893	12,47	12,34		
	SERVENTE	H	1,4840	8,20	12,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,81				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0032	45,51	0,15		
	ACO CA-60	KG	1,5000	5,44	8,16		
	BRITA	M3	0,0300	55,40	1,66		
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,3300	24,49	8,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,0000	0,49	4,41		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0750	9,40	0,71		
	PREGO 18X27	KG	0,2000	8,01	1,60		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,4350	9,45	4,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,88				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,81		-	28,88	0,06	-	70,75
42/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC. MAO DE OBRA					45,71	M
	SERVENTE	H	1,979	8,20	16,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME FARPADO FIO 14 BWG	M	4,000	0,78	3,12		
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	M	0,040	9,79	0,39		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,270	0,94	0,25		
	MOURAO DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO T, PONTA INCLINADA 7,5X7,5CM	UN	1,000	25,72	25,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,23		-	29,48	-	-	45,71
83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 MAO DE OBRA					94,70	M
	SERVENTE	H	2,968	8,20	24,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA BRITADA 1	M3	0,570	69,25	39,47		
	PEDRA BRITADA 2	M3	0,570	54,19	30,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	70,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,34		-	70,36	-	-	94,70
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO MAO DE OBRA					169,04	UN
	MONTADOR	H	0,989	12,47	12,33		
	PEDREIRO	H	0,346	12,47	4,31		
	SERVENTE	H	0,247	8,20	2,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,670				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	45,51	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	12,91	16,78		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,49	0,07		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	17,81	5,88		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	127,62	127,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	150,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,67		-	150,37	-	-	169,04
93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO ILUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 MATERIAL/SERVIÇO					150,88	UN
	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,00	3,76	3,7600		

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

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

Fis 27



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,20	8,10	17,8200		
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	3,47	6,9400		
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,20	5,09	11,1980		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,60	1,49	18,7740		
	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,60	2,82	35,5320		
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,375	6,22	2,3325		
	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	8,96	8,9600		
	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	35,93	35,9300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	141,2465				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			9,63	141,25		-	150,88
3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RÁPIDA E LAMPADA)					43,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,216	8,75	1,89		
	ELETRICISTA	H	0,281	12,47	3,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,390				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RÁPIDA E LAMPADA)	UN	1,000	37,88	37,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			5,39	37,88		-	43,27
33008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					10,17	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,051	8,75	0,45		
	ELETRICISTA	H	0,066	12,47	0,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,270				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,000	8,90	8,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,900				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,27	8,90		-	10,17
34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2					2,26	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,011	8,75	0,10		
	ELETRICISTA	H	0,015	12,47	0,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,000	1,97	1,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,970				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,29	1,97		-	2,26
34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2					6,94	M
	MAO DE OBRA						



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	AJUDANTE	H	0,035	8,75	0,31		
	ELETRICISTA	H	0,045	12,47	0,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,000	6,07	6,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,070				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,87		-	6,07		-	6,94
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					1.115,51	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7486	8,75	41,55		
	ELETRICISTA	H	4,7486	12,47	59,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	100,7700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,46	1,38		
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,59	1,77		
	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,64	17,28		
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,45	4,45		
	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	60,62	60,62		
	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	329,03	329,03		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,48	1,48		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,18	3,27		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	36,51	36,51		
	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	558,95	558,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1014,7400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	100,77		0,0000	1.014,74		-	1.115,51
73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					0,11	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155	H	0,0009	113,77	0,1024		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,102				
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,0010	8,20	0,0082		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,008				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,01		-		0,1020	-	0,11
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500MM					1,78	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE DE CARGA ATÉ 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-1	H	0,015	101,90	1,5285		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,529				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	0,025	8,75	0,2188		
	TOPOGRAFO	H	0,006	5,00	0,0300		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,249				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,25		-		1,5290	-	1,78
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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AE 01/2015					6,25	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AE 06/2014	CHP	0,077	54,41	4,1896		

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 0397720

Fls 29



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 4,37 M. CHL DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,057	14,84	0,8459		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,036				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,148	8,20	1,2136		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,214				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,21		-		5,0360	-	6,25
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016					20,61	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,157	8,20	9,49		
	ENCARREGADO DE TURME / FEITOR	H	1,148	9,69	11,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,610				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,61		-			-	20,61
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA					12,48	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	29,68	1,0388		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035	11,87	0,4155		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,454				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,345	8,20	11,0290		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,029				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,03		-		1,4540	-	12,48
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016					1,41	M3XKM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0087	151,27	1,31805		
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI	0,0022	42,73	0,0940		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,4101				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					1,41	-	1,41
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km					0,18	UM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0024	51,44	0,1235		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,124				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,002	8,20	0,0164		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,016				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,02		0,037		0,1240	-	0,18
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017					1,39	M
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,067	12,47	0,8355		
	SERVEnte	H	0,067	8,20	0,5494		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,385				



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário Mat./Serv.	P.total Equipam.	BDI	Total Geral
	Mão de Obra						
			1,39	-		-	1,39
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa					461,16	M3
	MAO DE OBRA/MATERIAL/SERVIÇOS						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000	316,58	316,58		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,000	31,71	126,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL/SERVIÇOS	R\$	443,420				
	Mão de Obra						
			17,74	-	443,42	-	461,16
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm					121,05	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,455	8,75	3,98		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,484	8,75	12,99		
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,484	12,47	18,51		
	CARPINTEIRO	H	1,979	12,47	24,68		
	PEDREIRO	H	0,297	12,47	3,70		
	SERVENTE	H	0,791	8,20	6,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	70,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,090	14,25	1,28		
	AREIA MÉDIA	M3	0,033	45,51	1,50		
	AÇO CA-60	KG	5,270	5,44	28,67		
	BRITA	M3	0,040	55,40	2,22		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12mm (1,10x2,20m)	M2	0,400	20,78	8,31		
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,200	0,49	7,94		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	0,120	6,48	0,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,700				
	Mão de Obra						
			70,35	-	50,70	-	121,05
COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE					117,57	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	5,688	12,47	70,9294		
	SERVENTE	H	5,688	8,20	46,6416		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	117,571				
	Mão de Obra						
			117,57	-	-	-	117,57
COMP3	TESTE DE FUNCIONABILIDADE DE REDE DE					51,70	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	2,501	12,47	31,1875		
	SERVENTE	H	2,501	8,20	20,5082		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,696				
	Mão de Obra						
			51,70	-	-	-	51,70
16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO					814,79	UN
	EQUIPAMENTO						
	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	UN	1,000	814,79	814,7900		
	T O T A L	R\$	814,790				
	Mão de Obra						
				244,44	570,3530	-	814,79
73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO					1,03	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,125	8,20	1,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,030				
	Mão de Obra						
			1,03	-	-	-	1,03
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L					217,08	M3
	MAO DE OBRA						

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fis 31



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3850	12,17	16,8555		
	SERVENTE	H	2,424	8,20	19,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,736				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHP	0,800	3,25	2,60		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHI	0,7500	0,87	0,65		
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,859	36,11	31,02		
	CIMENTO PORTLAND	KG	212,21	0,44	93,37		
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579	91,02	52,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	180,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,74		-	180,34		-	217,08
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016					332,27	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHP	0,810	3,25	2,63		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,910	0,87	0,79		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	3,420				
	MAO DE OBRA						
	OPERADOR DE BETONEIRA STACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,4840	12,17	18,06		
	SERVENTE	H	1,9786	8,20	16,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	312,000	0,49	152,88		
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,320	36,11	47,67		
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,033	91,02	94,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	294,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,28		-	294,57	3,42	-	332,27
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE					135,00	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,9786	12,47	24,6731		
	PEDREIRO	H	1,9786	12,47	24,6731		
	SERVENTE	H	4,9465	8,20	40,5813		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	89,9075				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	CHP	0,6720	34,26	23,0227		
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	1,1740	18,80	22,0712		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,0939				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	89,91		-	45,09		-	135,00

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fis 32



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (E=7CM) (ÁREA DE 219,72M2)					472,25	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,785	26,51	47,32		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	47,320				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,9144	8,20	64,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	64,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	395,680	0,49	193,88		
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,887	44,52	84,01		
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	1,836	44,74	82,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	360,030				
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	64,90		-	360,03	47,32	-	472,25
00/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO					489,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,484	12,47	18,51		
	SERVENTE	H	1,484	8,20	12,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0610	45,51	2,78		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,830	0,49	2,37		
	PORTAO FERRO C/ VARA 1/2" C/REQUADRO	M2	1,000	454,09	454,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	459,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,68		-	459,24	-	-	489,92
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM					68,06	M2
	MAO DE OBRA						
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2968	12,47	3,7011		
	SERVENTE	H	0,2968	8,20	2,4338		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,1349				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG	0,3000	12,07	3,6210		
	GAS	KG	0,1300	2,28	0,2964		
	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	1,1500	50,45	58,0175		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,9349				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,13		-	61,93	-	-	68,06
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS					210,25	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,9786	8,75	17,31		
	ARMADOR/FERREIRO	H	2,4040	12,47	29,98		
	SOLDADOR	H	0,8904	12,47	11,10		
	PEDREIRO	H	0,2968	12,47	3,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	62,0900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	5,4000	4,55	24,57		
	ELETRODOS	KG	0,3800	18,80	7,14		
	TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,1500	28,69	32,99		
	FERRO CHATO 1 1/2"	KG	0,6300	4,95	3,12		
	FERRO CHATO 1 1/2"	KG	18,2300	4,95	90,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	148,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	62,09		-	148,16	-	-	210,25
73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS					6,98	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,594	8,20	4,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,350	6,03	2,11		

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 0397770

Fis 33



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,87		-	2,11		-	6,98
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO					19,81	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,594	8,75	5,20		
	PINTOR	H	0,594	12,47	7,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESMALTE BRILHANTE	LT	0,341	21,12	7,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,61		-	7,20		-	19,81
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO					2.482,29	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	12,411	8,75	108,60		
	ELETRICISTA	H	16,134	12,47	201,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	309,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,000	2.172,50	2.172,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.172,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	309,79		-	2.172,50		-	2.482,29
84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3/4"					96,50	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,9893	12,47	12,34		
	PEDREIRO	H	0,2473	12,47	3,08		
	SERVENTE	H	0,3463	8,20	2,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,2600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	45,51	0,02		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,49	0,07		
	TUBO AÇO INOX 3/4	M	1,0000	78,15	78,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,2400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,26		-	78,24		-	96,50
C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 50 M3					1.315,94	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	17,81	142,48		
	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	2,53	20,24		
	T O T A L Equipam.	R\$	162,7200				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	19,79	8,75	173,16		
	MONTADOR	H	19,79	12,47	246,78		
	SERVENTE	H	59,36	8,20	486,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	906,69				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0890	2.770,04	246,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	246,53				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	906,69		-	246,53	162,72	-	1.315,94
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014					153,58	CHP
	EQUIPAMENTOS						
	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	1,0000	153,58	153,58		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	153,5800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					153,58	-	153,58
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE AGUA OU DE ESGOTO					1,12	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,069	8,75	0,60		



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	TOPÓGRAFO	H	0,069	7,53	0,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,12		-			-	1,12
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					12,06	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,077	101,21	7,7932		
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHLDIURNO AF 06/2014	CHI	0,057	40,56	2,3119		
	T O T A L Equipam.	R\$	10,105				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,238	8,20	1,9516		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,952				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,95		-		10,1050	-	12,06
C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km					0,30	UM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0030	62,97	0,1889		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,189				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,005	8,20	0,0410		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,041				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,04		0,074		0,1890	-	0,30
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017					1,71	M
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,083	12,47	1,0350		
	SERVENTE	H	0,082	8,20	0,6724		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,707				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,71		-			-	1,71
74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO					19,19	M2
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,0495	12,47	0,62		
	SERVENTE	H	0,0495	8,20	0,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,0300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,3400	18,80	6,39		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,3400	14,39	4,89		
	TUBO PEAD 20MM	M	2,0000	3,44	6,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



Primor Construções Eireli

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: (88) 3427.1644
 e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
			1,03	-	18,16		19,19
74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					42,52	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,213	8,75	1,86		
	ENCANADOR	H	0,276	12,47	3,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	37,22	37,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,30		-	37,22		-	42,52
95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2016					95,39	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,477	8,75	4,17		
	ENCANADOR	H	0,620	12,47	7,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 11/2016	UN	1,000	83,49	83,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,490				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,90		-	83,49		-	95,39
C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h					4.431,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	108,823	8,75	952,20		
	MONTADOR	H	90,026	12,47	1.122,62		
	ELETRICISTA	H	90,026	12,47	1.122,62		
	ENCANADOR	H	98,930	12,47	1.233,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.431,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4.431,10		-	83,49		-	4.431,10
3780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA					63,86	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,319	8,75	2,79		
	ELETRICISTA	H	0,415	12,47	5,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,970				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	UN	1,000	55,89	55,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,890				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,97		-	55,89		-	63,86
1746	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 0,55 X 1,20* M					135,52	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,678	8,75	5,93		
	ENCANADOR	H	0,881	12,47	10,99		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE 0,55 X 1,20* M	UN	1,000	118,60	118,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	118,600				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,92		-	118,60		-	135,52
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014					89,53	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						



Primor Construções Eireli.

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: (88) 3427.1644
e-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	2,14	14,14	30,2596		
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,18	5,79	6,8322		
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	10,63	10,6300		
	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,89	7,78	6,9242		
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,14	8,33	17,8262		
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,14	7,97	17,0558		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,5280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				89,53		-	89,53
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013					34,67	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,173	8,75	1,51		
	ENCANADOR	H	0,225	12,47	2,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,320				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,000	30,35	30,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,350				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,32		-	30,35		-	34,67
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014					7,08	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,035	8,75	0,31		
	ENCANADOR	H	0,046	12,47	0,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,880				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,000	6,20	6,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,200				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,88		-	6,20		-	7,08
C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3					761,18	UN
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,910	50,12	95,7292		
	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	10,000	1,19	11,9000		
	TALHA MANUAL (CHP)	H	10,000	0,17	1,7000		
	T O T A L Equipam.	R\$	109,329				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	11,872	8,75	103,8800		
	MONTADOR	H	11,872	12,47	148,0438		
	SERVENTE	H	48,772	8,20	399,9304		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	651,854				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	651,85		-	109,3290		-	761,18

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fis 37



Primor Construções Eireli.

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: (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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,87%
R	RISCOS	1,00%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	6,63%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	30,40%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-j))-1)x100	

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


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




Fls. 38



Primor Construções Eireli.

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: (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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	3,41%
IMPOSTOS		
	PIS	3,65%
	COFINS	0,65%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	14,02%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


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








Primor Construções Eireli

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: (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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO 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	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

MADALENA, CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2019.

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

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

Fts 40