

CARTA PROPOSTA



Ubajara/CE, 30 de Janeiro de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Meruoca  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Meruoca/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2101.02/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2101.02/2020, cujo objeto é a **IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, EM MERUOCA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 879731/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**, pelo preço global de **RS 430.107,99 (quatrocentos e trinta mil cento e sete reais e noventa e nove centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

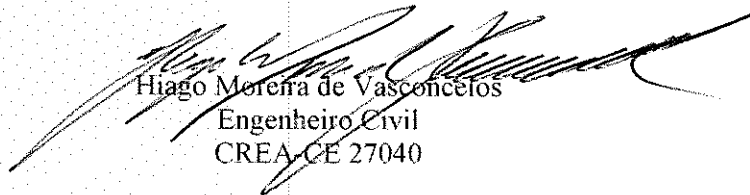
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

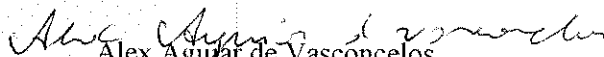
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

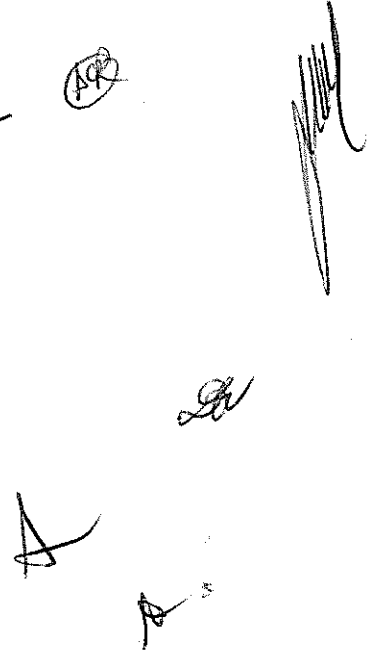
Atenciosamente,



Thiago Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 27040



Alex Aguiar de Vasconcelos  
Proprietário  
CPF: 035.369.873-38

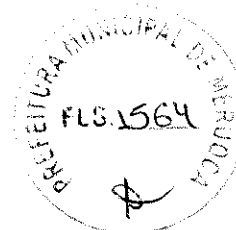


Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2101.02/2020

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, EM MERUOCA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 879731/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

LOCAL: SÃO VICENTE, MERUOCA-CE



**ORÇAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		INSTALAÇÃO DA OBRA							10.592,25
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							8.057,34
1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	9,00	691,32	203,94	895,26	8.057,34
1.2		PLACA DE OBRA							2.534,91
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,40	305,85	90,23	396,08	2.534,91
2		ESTAÇÃO ELEVATORIA - SERVIÇOS							34.989,97
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							130,59
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	31,02	3,25	0,96	4,21	130,59
2.2		LOCAÇÃO							208,76
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	31,02	5,20	1,53	6,73	208,76
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							1.170,77
2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,39	22,11	6,52	28,63	97,06
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,04	38,12	11,25	49,37	446,30
2.3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,00	16,28	4,80	21,08	0,00
2.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,08	71,98	21,23	93,21	473,51
2.3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,53	21,49	6,34	27,83	153,90
2.4		ALVENARIA							10.050,16
2.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,65	320,38	94,51	414,89	2.344,13
2.4.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	1,36	501,30	147,88	649,18	882,88
2.4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,10	31,70	9,35	41,05	907,21



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

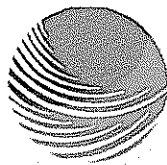
CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro  
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



2.4.4	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	69,30	55,93	16,50	72,43	5.019,40
2.4.5	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	3,32	93,50	27,58	121,08	401,99
2.4.6	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	9,00	42,43	12,52	54,95	494,55
<b>2.5</b>	<b>PISO</b>								<b>2.069,25</b>
2.5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,51	291,20	85,90	377,10	569,42
2.5.2	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	20,30	22,20	6,55	28,75	583,63
2.5.3	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,30	62,61	18,47	81,08	916,20
<b>2.6</b>	<b>COBERTA</b>								<b>652,59</b>
2.6.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	22,62	22,28	6,57	28,85	652,59
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>3.903,52</b>
2.7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	74,58	4,49	1,32	5,81	433,31
2.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	74,58	35,93	10,60	46,53	3.470,21
<b>2.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>973,14</b>
2.8.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	375,73	110,84	486,57	973,14
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>								<b>899,66</b>
2.9.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,40	14,09	4,16	18,25	153,30
2.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	17,40	5,13	22,53	189,25
2.9.3	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	74,58	5,77	1,70	7,47	557,11
<b>2.10</b>	<b>SEGURANÇA</b>								<b>14.931,53</b>
2.10.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	40,00	215,94	63,70	279,64	11.185,60



# amil

## Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, Ubatuba - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



2.10.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.892,61	853,32	3.745,93	3.745,93
<b>3</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATORIA - MATERIAIS</b>								<b>30.410,35</b>
<b>3.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SUÇÃO</b>								<b>12.298,37</b>
3.1.1	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	SEINFRA	M	6,00	43,69	12,89	56,58	339,48
3.1.2	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	195,92	29,39	225,31	225,31
3.1.3	I4644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	653,65	98,05	751,70	751,70
3.1.4	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	184,71	27,71	212,42	637,26
3.1.5	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	891,62	133,74	1.025,36	1.025,36
3.1.6	I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	408,92	61,34	470,26	470,26
3.1.7	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.734,36	260,15	1.994,51	3.989,02
3.1.8	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.888,41	283,26	2.171,67	4.343,34
3.1.9	I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	224,63	33,69	258,32	516,64
<b>3.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - RECALQUE</b>								<b>18.111,98</b>
3.2.1	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.399,22	412,77	1.811,99	3.623,98
3.2.2	I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	224,63	33,69	258,32	516,64
3.2.3	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.888,41	283,26	2.171,67	4.343,34
3.2.4	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	1.734,36	260,15	1.994,51	3.989,02
3.2.5	I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	873,37	131,01	1.004,38	2.008,76
3.2.6	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	184,71	27,71	212,42	424,84
3.2.7	I3961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	251,82	37,77	289,59	289,59
3.2.8	I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	408,92	61,34	470,26	470,26
3.2.9	I4459	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.039,07	155,86	1.194,93	1.194,93
3.2.10	I4646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	891,57	133,74	1.025,31	1.025,31
3.2.11	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	195,92	29,39	225,31	225,31
<b>4</b>	<b>ADUTORA AGUA TRATADA 01 (AAT-01) - SERVIÇOS</b>								<b>89.923,68</b>
<b>4.1</b>	<b>LOCAÇÃO</b>								<b>1.999,20</b>
4.1.1	85323	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	SINAPI	M	840,00	1,84	0,54	2,38	1.999,20
<b>4.2</b>	<b>TRANSITO E LOCAÇÃO</b>								<b>748,24</b>
4.2.1	74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	M	168,00	2,11	0,62	2,73	458,64
4.2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	20,00	11,18	3,30	14,48	289,60
<b>4.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO EM VALAS</b>								<b>63.564,88</b>



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1567

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



4.3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	40,32	4,52	1,33	5,85	235,87
4.3.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	100,80	9,64	2,84	12,48	1.257,98
4.3.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	262,08	182,89	53,95	236,84	62.071,03
4.4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>18.453,20</b>
4.4.1	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	75,60	16,83	4,96	21,79	1.647,32
4.4.2	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	327,60	31,48	9,29	40,77	13.356,25
4.4.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	327,60	3,83	1,13	4,96	1.624,90
4.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	327,60	4,30	1,27	5,57	1.824,73
4.5	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE LIMPEZA E TESTE</b>								<b>2.805,60</b>
4.5.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	840,00	2,58	0,76	3,34	2.805,60
4.6	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>								<b>90,47</b>
4.6.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,13	537,37	158,52	695,89	90,47
4.7	<b>CAIXA</b>								<b>901,29</b>
4.7.1	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	695,98	205,31	901,29	901,29
4.8	<b>CADASTRO</b>								<b>1.360,80</b>
4.8.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	840,00	1,25	0,37	1,62	1.360,80
5	<b>ADUTORA DE AGUA TRATADA (AAT) - MATERIAIS</b>								<b>38.632,67</b>
5.1	<b>FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO</b>								<b>35.976,78</b>
5.1.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	M	882,00	35,47	5,32	40,79	35.976,78
5.2	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ ADUTORA</b>								<b>1.187,34</b>
5.2.1	I3330	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	156,86	23,53	180,39	180,39
5.2.2	I3347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	169,92	25,49	195,41	781,64
5.2.3	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	195,92	29,39	225,31	225,31

QUALIDADE, EXPERIÊNCIA E CONFIANÇA

*Handwritten signatures and initials.*



Empreendimentos e Serviços

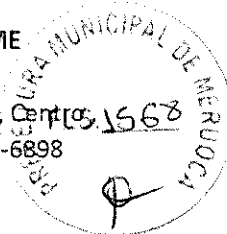
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1568

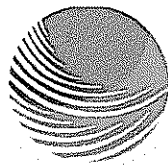
Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



5.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ CAIXA DE REGISTRO DE DESCARGA								1.468,55
5.3.1	I3629	TE JE FoFo/ PVC BBB DN 100 x 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	451,86	67,78	519,64	519,64
5.3.2	I3119	EXTREMIDADE PBA PONTA / FLANGE DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	51,79	7,77	59,56	59,56
5.3.3	I5305	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 50 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	711,07	106,66	817,73	817,73
5.3.4	I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	49,35	7,40	56,75	56,75
5.3.5	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	1,50	8,62	1,29	9,91	14,87
6	RESERVATORIO APOIADO - SERVIÇOS								48.492,66
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								105,25
6.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	25,00	3,25	0,96	4,21	105,25
6.2	LOCAÇÃO								107,52
6.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	16,00	5,19	1,53	6,72	107,52
6.3	MOVIMENTO DE TERRA								2.036,37
6.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,72	38,12	11,25	49,37	1.022,95
6.3.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,72	16,28	4,80	21,08	436,78
6.3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,72	21,49	6,34	27,83	576,64
6.4	CONCRETO								33.598,61
6.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,13	341,96	100,88	442,84	500,41
6.4.2	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,54	379,96	112,09	492,05	4.694,16
6.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	954,00	7,81	2,30	10,11	9.644,94
6.4.4	C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	70,34	173,75	51,26	225,01	15.827,20
6.4.5	C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	9,54	60,96	17,98	78,94	753,09
6.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,88	113,17	33,39	146,56	275,53
6.4.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,66	191,87	56,60	248,47	1.903,28
6.5	REVESTIMENTO								5.073,70
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,46	5,11	1,51	6,62	631,95
6.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	95,46	35,93	10,60	46,53	4.441,75
6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO								1.248,47
6.6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	41,45	23,26	6,86	30,12	1.248,47
6.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO								288,62
6.7.1	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	222,87	65,75	288,62	288,62
6.8	MONTAGEM								1.317,08
6.8.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	1.017,05	300,03	1.317,08	1.317,08
6.9	CAIXA DE SAÍDA								1.088,20





# amil

Empreendimentos e Serviços

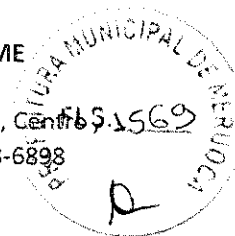
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

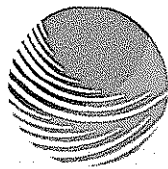
Av. Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 69.1569

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



6.9.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1,14	3,25	0,96	4,21	4,80
6.9.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,08	38,12	11,25	49,37	53,32
6.9.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26	379,96	112,09	492,05	127,93
6.9.4	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	1,14	5,78	1,71	7,49	8,54
6.9.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,34	107,79	31,80	139,59	47,46
6.9.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26	113,17	33,39	146,56	38,11
6.9.7	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	2,79	130,02	38,36	168,38	469,78
6.9.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,58	5,11	1,51	6,62	36,94
6.9.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,58	35,93	10,60	46,53	259,64
6.9.10	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	5,58	5,77	1,70	7,47	41,68
<b>6.10</b>	<b>CAIXA DE LIMPEZA/EXTRAVALZOR</b>								<b>3.044,27</b>
6.10.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	156,00	3,25	0,96	4,21	656,76
6.10.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,81	38,12	11,25	49,37	138,73
6.10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,31	379,96	112,09	492,05	152,54
6.10.4	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	1,56	5,78	1,71	7,49	11,68
6.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40	107,79	31,80	139,59	55,84
6.10.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,31	113,17	33,39	146,56	45,43
6.10.7	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	6,85	130,02	38,36	168,38	1.153,40
6.10.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,69	5,11	1,51	6,62	90,63
6.10.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,69	35,93	10,60	46,53	637,00
6.10.10	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	13,69	5,77	1,70	7,47	102,26
<b>6.11</b>	<b>CAIXA DE DRENAGEM</b>								<b>274,94</b>
6.11.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	212,31	62,63	274,94	274,94
<b>6.12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>309,63</b>
6.12.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	41,45	5,77	1,70	7,47	309,63
<b>7</b>	<b>RESERVATORIO APOIADO - MATERIAIS</b>								<b>11.861,19</b>
<b>7.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CHEGADA</b>								<b>1.857,02</b>
7.1.1	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	195,92	29,39	225,31	225,31
7.1.2	I4273	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 100 PN10 - L=1500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	824,85	123,73	948,58	948,58
7.1.3	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	184,71	27,71	212,42	212,42
7.1.4	I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	409,31	61,40	470,71	470,71



# amil

Empreendimentos e Serviços

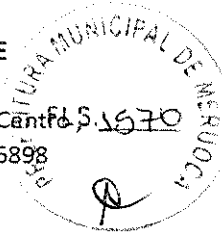
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Cantão, FLS. 1570

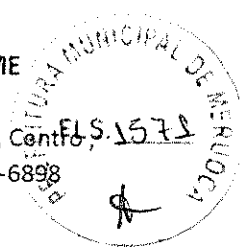
Ubarajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



7.2	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - SAÍDA								2.688,91
7.2.1	14881	CRIVO COM FLANGE DN 75 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	196,38	29,46	225,84	225,84
7.2.2	13811	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 75 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	389,38	58,41	447,79	447,79
7.2.3	15326	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 75 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.083,59	162,54	1.246,13	1.246,13
7.2.4	14261	TUBO FoFo C/FLANGE E BOLSA JE DN 75 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	627,17	94,08	721,25	721,25
7.2.5	13084	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoFo JE DN 75 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	41,65	6,25	47,90	47,90
7.3	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - EXTRAVASOR								1.436,33
7.3.1	16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	410,62	61,59	472,21	472,21
7.3.2	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	184,71	27,71	212,42	212,42
7.3.3	14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	653,65	98,05	751,70	751,70
7.4	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - LIMPEZA								1.667,87
7.4.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	409,31	61,40	470,71	470,71
7.4.2	15307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	1.041,01	156,15	1.197,16	1.197,16
7.5	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - VENTILAÇÃO								897,75
7.5.1	16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	410,62	61,59	472,21	472,21
7.5.2	16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM - BDI = 15,00	SEINFRA	M2	0,02	30,35	4,55	34,90	0,70
7.5.3	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	184,71	27,71	212,42	424,84
7.6	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DRENAGEM								644,06
7.6.1	13180	TUBO PVC CORRUGADO E PERFURADO DN 100 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	8,70	18,48	2,77	21,25	184,88
7.6.2	16524	TUBO PVC DEFoFo DUCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	6,00	66,55	9,98	76,53	459,18
7.7	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS								2.669,25
7.7.1	16420	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 80 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	25,00	24,66	3,70	28,36	709,00
7.7.2	16428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	40,00	34,71	5,21	39,92	1.596,80
7.7.3	14241	PARAFUSO C/ PORÇAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	25,00	2,86	0,43	3,29	82,25
7.7.4	14242	PARAFUSO C/ PORÇAS PARA FLANGES DN 20 x 90 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	40,00	6,11	0,92	7,03	281,20
8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - SERVIÇO								119.795,38
8.1	LOCAÇÃO								2.805,26
8.1.1	85323	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	SINAPI	M	1.178,68	1,84	0,54	2,38	2.805,26
8.2	TRANSITO E SEGURANÇA								1.077,97
8.2.1	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	M	235,74	2,11	0,62	2,73	643,52
8.2.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	30,00	11,18	3,30	14,48	434,40
8.3	ESCAVAÇÃO EM VALAS								89.194,07





8.3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	56,58	4,52	1,33	5,85	330,99
8.3.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	141,44	9,64	2,84	12,48	1.765,17
8.3.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	367,75	182,89	53,95	236,84	87.097,91
<b>8.4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>25.893,57</b>
8.4.1	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	106,08	16,83	4,96	21,79	2.311,48
8.4.2	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	459,69	31,48	9,29	40,77	18.741,56
8.4.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	459,69	3,83	1,13	4,96	2.280,06
8.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	459,69	4,30	1,27	5,57	2.560,47
<b>8.5</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE LIMPEZA E TESTE</b>								<b>789,72</b>
8.5.1	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	1.178,68	0,52	0,15	0,67	789,72
<b>8.6</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM</b>								<b>34,79</b>
8.6.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,05	537,37	158,52	695,89	34,79
<b>9</b>	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - MATERIAIS</b>								<b>17.170,77</b>
<b>9.1</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO</b>								<b>16.992,39</b>
9.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	1.237,61	11,94	1,79	13,73	16.992,39
<b>9.2</b>	<b>FORNECIMENTO DE CONEXÕES</b>								<b>178,38</b>
9.2.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	12,22	1,83	14,05	112,40
9.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	12,69	1,90	14,59	43,77
9.2.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	13,91	2,09	16,00	16,00
9.2.4	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	5,40	0,81	6,21	6,21

*Handwritten initials and a checkmark.*



Empreendimentos e Serviços

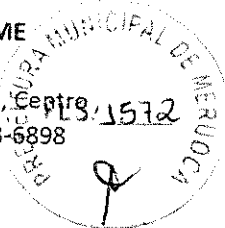
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1572

Ubjara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



9.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES P/ CAIXA DE REGISTRO DE DESCARGA								0,00
9.3.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	0,00	10,69	1,60	12,29	0,00
9.3.2	I3150	TUBO PVC PBA JE CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	0,00	7,60	1,14	8,74	0,00
9.3.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	0,00	704,89	105,73	810,62	0,00
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SERVIÇOS (EAT)								3.408,03
10.1	ILUMINAÇÃO INTERNA								1.632,81
10.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	8,00	128,58	37,93	166,51	1.332,08
10.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,23	4,20	18,43	36,86
10.1.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,20	12,87	3,80	16,67	186,70
10.1.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	11,20	5,32	1,57	6,89	77,17
10.2	FORÇA								730,89
10.2.1	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	UN	2,00	57,32	16,91	74,23	148,46
10.2.2	I6279	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	12,20	5,66	0,85	6,51	79,42
10.2.3	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	3,90	1,75	0,26	2,01	7,84
10.2.4	I6700	ABRÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	10,00	35,87	5,38	41,25	412,50
10.2.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	8,30	7,69	2,27	9,96	82,67
10.3	QUADROS ELÉTRICOS								1.044,33
10.3.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	158,71	46,82	205,53	205,53
10.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,26	22,50	98,76	98,76
10.3.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	81,64	24,08	105,72	317,16
10.3.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	81,64	24,08	105,72	422,88
1	LIGAÇÕES - SERVIÇOS								8.864,96
11.1	LIGAÇÃO PREDIAL								3.045,12
11.1.1	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	SINAPI	UN	52,00	45,22	13,34	58,56	3.045,12
11.2	RAMAL PREDIAL								5.819,84
11.2.1	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	416,00	10,80	3,19	13,99	5.819,84
12	LIGAÇÕES - MATERIAIS								15.966,08
12.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL								15.966,08
12.1.1	I8389	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	52,00	3,44	0,52	3,96	205,92
12.1.2	00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) - BDI = 15,00	SINAPI	M	416,00	3,55	0,53	4,08	1.697,28
12.1.3	00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	52,00	110,86	32,70	143,56	7.465,12



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

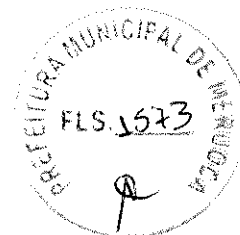
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro ,

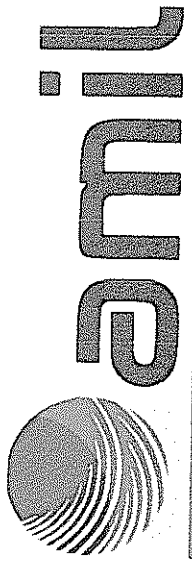
Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

12.1.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	104,00	4,26	1,26	5,52	574,08
12.1.5	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	SINAPI	UN	52,00	89,45	26,39	115,84	6.023,68
								VALOR ORÇAMENTO:	341.537,89
								VALOR BDI TOTAL:	88.570,10
								VALOR TOTAL:	430.107,99

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020





**AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME**

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

**Empreendimentos e Serviços**

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

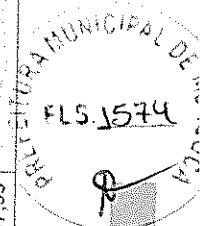
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2101.02/2020

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, EM MERUOCA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 879731/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.**

**LOCAL: SÃO VICENTE, MERUOCA-CE**

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2,4627	10.592,25	100,00	10.592,25					100,00	10.592,25
2	ESTAÇÃO ELEVATORIA - SERVIÇOS	8,1352	34.989,97	50,00	17.494,99	50,00	17.494,98			100,00	34.989,97
3	ESTAÇÃO ELEVATORIA - MATERIAIS	7,0704	30.410,35	50,00	15.205,18	50,00	15.205,17			100,00	30.410,35
4	ADUTORA AGUA TRATADA 01 (AAT-01) - SERVIÇOS	20,907	89.923,68	30,00	26.977,10	50,00	44.961,84	20,00	17.984,74	100,00	89.923,68
5	ADUTORA DE AGUA TRATADA (AAT) - MATERIAIS	8,9821	38.632,67	30,00	11.589,80	50,00	19.316,34	20,00	7.726,53	100,00	38.632,67
6	RESERVATORIO APOIADO - SERVIÇOS	11,275	48.492,66			50,00	24.246,33	50,00	24.246,33	100,00	48.492,66
7	RESERVATORIO APOIADO - MATERIAIS	2,7577	11.861,19			50,00	5.930,60	50,00	5.930,59	100,00	11.861,19
8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - SERVIÇO	27,852	119.795,38	20,00	23.959,08	40,00	47.918,15	40,00	47.918,15	100,00	119.795,38
9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - MATERIAIS	3,9922	17.170,77	20,00	3.434,15	40,00	6.868,31	40,00	6.868,31	100,00	17.170,77
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SERVIÇOS (EAT)	0,7924	3.408,03			50,00	1.704,02	50,00	1.704,01	100,00	3.408,03
11	LIGAÇÕES - SERVIÇOS	2,0611	8.864,96			20,00	1.772,99	80,00	7.091,97	100,00	8.864,96
12	LIGAÇÕES - MATERIAIS	3,7121	15.966,08			20,00	3.193,22	80,00	12.772,86	100,00	15.966,08
			430.107,99	25,40	109.252,55	43,85	188.611,95	30,75	132.243,49		430.107,99
				25,40	109.252,55	69,25	297.864,50	100,00	430.107,99		



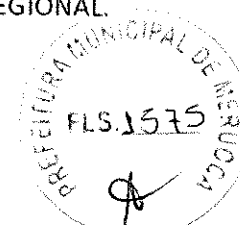
QUALIDADE, EXCELÊNCIA E CONFIANÇA

Ubjara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2101.02/2020

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, EM MERUOCA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 879731/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

LOCAL: SÃO VICENTE, MERUOCA-CE

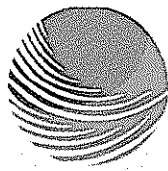


**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:**

**93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05692928	38,90	2,21
00003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03792002	29,10	1,10
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01900926	200,37	3,81
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01900926	193,76	3,68
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97882904	58,63	57,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,19</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72251 CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,18979710	10,16	1,93
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,03191191	337,85	10,78
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,17078784	10,44	1,78
74166/001 CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01900926	139,56	2,65
83366 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	0,01900926	41,30	0,79
83463 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01900926	268,95	5,11
83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02353996	238,18	5,61
84024 BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,03792002	22,23	0,84
84848 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,09494780	279,93	26,58
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,03792002	330,67	12,54
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,01900926	216,48	4,12



# amil

## Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1576

Ubjara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

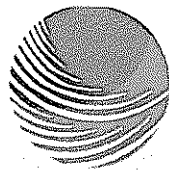
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,03792002	149,86	5,68
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20161633	6,72	1,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,42984653	7,13	31,58
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,10075892	41,88	4,22
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07938581	39,93	3,17
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20161633	19,02	3,83
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03792002	14,14	0,54
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13670907	9,69	1,32
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12341244	14,68	1,81
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14498253	27,70	4,02
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07593854	4,16	0,32
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05692928	4,93	0,28
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01900926	6,17	0,12
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05692928	23,78	1,35
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05692928	11,99	0,68
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03792002	24,62	0,93
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	SINAPI	UN	0,09494780	68,31	6,49
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09869055	5,78	0,57
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09869055	5,96	0,59

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





# amil

Empreendimentos e Serviços

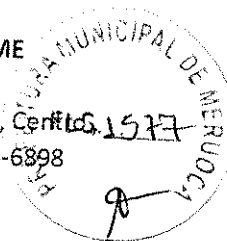
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

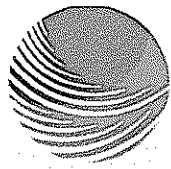
Av. Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1577

Ubjara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,03792002	332,12	12,59
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,05692928	352,73	20,08
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,52201589	1,28	0,67
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,70827237	0,65	1,11
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,52201589	5,07	2,65
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,70827237	5,61	9,58
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,18979710	6,93	1,32
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,39516133	1,41	1,97
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,41664324	2,10	7,17
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,99301727	3,43	6,84
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17078784	6,79	1,16
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05692928	6,86	0,39
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07593854	19,55	1,48
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15187708	31,63	4,80
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13286782	31,92	4,24
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	SINAPI	M2	1,34158084	13,50	18,11
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03792002	10,66	0,40
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,03792002	12,03	0,46
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02294900	36,08	0,83
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,34158084	43,08	57,80
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,02846464	372,73	10,61
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00531865	8,92	0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33547423	14,87	19,86



# amil

## Empreendimentos e Serviços

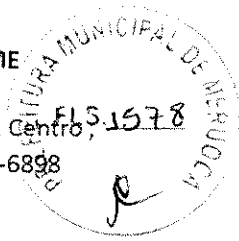
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1578

Ubjara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28474489	15,36	4,37
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13286782	11,79	1,57
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03792002	41,51	1,57
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00590961	21,88	0,13
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,11385856	96,28	10,96
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,07593854	86,63	6,58
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,03792002	81,08	3,07
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,60740981	4,69	2,85
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29341233	84,26	24,72
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,33773443	85,67	28,93
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15571832	76,06	11,84
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17925829	77,07	13,82
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,45838905	98,72	45,25
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35743314	122,61	43,82
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24327910	87,31	21,24
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18969860	106,18	20,14

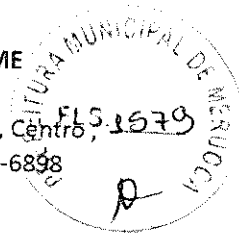
TOTAL SERVIÇO:	566,61
VALOR SEM ENCARGOS:	634,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	56,52
VALOR COM ENCARGOS:	691,32
VALOR BDI (29.50%):	203,94
VALOR COM BDI:	895,26

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,98545368	4,73	4,66
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,94181472	4,75	18,72
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2.0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,98545368	240,00	236,51
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10839990	12,39	1,34

QUALIDADE, EXCELENCIA E CONFIANCA

*Handwritten initials/signature*



SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98545368	11,37	11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97090736	9,12	17,97
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	SINAPI	M3	0,00985454	199,35	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						261,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						31,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						292,36
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						13,49
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						305,85
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						90,23
<b>VALOR COM BDI:</b>						396,08

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24621496	7,00	1,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,72
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,72
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						1,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,25
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						0,96
<b>VALOR COM BDI:</b>						4,21

**C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12802689	9,44	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12802689	7,00	0,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01969644	11,25	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03939289	16,44	0,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01181787	11,26	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00886340	25,54	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,34
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						1,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,20
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						1,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,73

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	-------	-------



		SEINFRA	H	1,67499635	UNITÁRIO	11,72
12543	SERVENTE				7,00	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,72
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,72
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						10,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,11
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						6,52
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,63

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	2,88787952	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				7,00	20,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						20,20
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						17,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						38,12
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						11,25
<b>VALOR COM BDI:</b>						49,37

**C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		SEINFRA	H	0,19707113	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				27,80	5,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,48
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,59121339	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				7,00	4,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						9,62
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						6,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,28
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						4,80
<b>VALOR COM BDI:</b>						21,08

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	1,67532904	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE				7,00	11,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,72
MATERIAL		SEINFRA	M3	1,08403643	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA				46,00	49,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						49,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						61,59
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						10,39

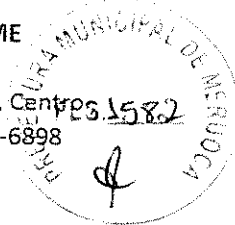


VALOR COM ENCARGOS:	71,98
VALOR BDI (29.50%):	21,23
VALOR COM BDI:	93,21

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18247447	102,56	18,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,71
VALOR SEM ENCARGOS:						18,71
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						21,49
VALOR BDI (29.50%):						6,34
VALOR COM BDI:						27,83

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,08398614	49,89	54,08
TOTAL MATERIAL:						54,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,29563258	268,02	79,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,91265172	11,42	67,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,91265172	9,12	53,92
TOTAL SERVICOS:						200,68
VALOR SEM ENCARGOS:						254,76
VALOR ENCARGOS (88.68%):						65,62
VALOR COM ENCARGOS:						320,38
VALOR BDI (29.50%):						94,51
VALOR COM BDI:						414,89

95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	795,00000000	0,25	198,75
TOTAL MATERIAL:						198,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,83292104	11,42	78,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,83292104	9,12	62,32
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,27819750	315,03	87,64
TOTAL SERVICOS:						227,99
VALOR SEM ENCARGOS:						426,74



VALOR ENCARGOS (88.68%):	74,56
VALOR COM ENCARGOS:	501,30
VALOR BDI (29.50%):	147,88
VALOR COM BDI:	649,18

**93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,72	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,77744982	6,34	4,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35428093	11,42	4,05
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,19682274	65,26	12,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17714047	9,12	1,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01515536	245,15	3,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					27,16	

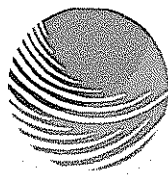
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00344440	6,49	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,02	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					27,90	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					3,80	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					31,70	
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					9,35	
<b>VALOR COM BDI:</b>					41,05	

**87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02751439	397,50	10,94
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,77331897	1,50	1,16
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00926012	38,74	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					12,46	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00965417	361,37	3,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66485230	11,42	19,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83242615	9,12	7,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					30,09	





# amil

Empreendimentos e Serviços

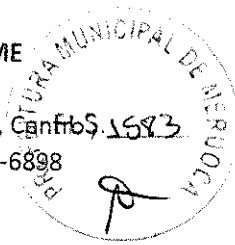
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 1583

Ubjara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	42,55
VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	55,93
VALOR BDI (29.50%):	16,50
VALOR COM BDI:	72,43

**73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	16,91	67,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						67,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80652096	11,42	9,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80652096	9,12	7,36
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00455447	290,11	1,32

<b>TOTAL SERVICOS:</b>		17,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		85,53
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>		7,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		93,50
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>		27,58
<b>VALOR COM BDI:</b>		121,08

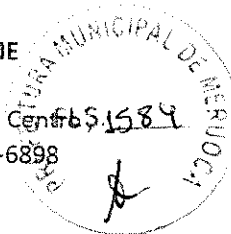
**93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,72

RVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48238722	5,74	2,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37015836	11,42	4,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						7,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,34653123	4,75	1,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,65

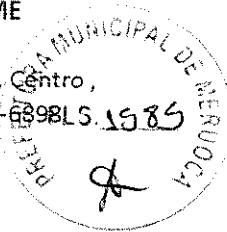
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,34456229	65,26	22,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18507917	9,12	1,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01772034	245,15	4,34
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						28,52



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00590678	6,49	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						37,93
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						4,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						42,43
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						12,52
<b>VALOR COM BDI:</b>						54,95

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,87306695	36,50	31,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	215,64556629	0,47	101,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58828552	47,72	28,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						161,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,03140132	9,12	91,49
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						91,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						252,78
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						38,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						291,20
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						85,90
<b>VALOR COM BDI:</b>						377,10

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49241479	0,47	0,23
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,64466541	0,87	1,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03052972	370,20	11,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34862967	11,42	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17431484	9,12	1,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						48,53
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						3,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,20
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						6,55
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,75



**94997 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,11110466	1,20	1,33
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24625546	8,24	2,03
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,19700437	1,70	0,33
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,10558853	18,64	20,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11948315	224,79	26,86

**TOTAL MATERIAL:** 51,16

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22222094	11,37	2,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15701249	11,42	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37923341	9,12	3,46

**TOTAL SERVICO:** 7,78

**VALOR SEM ENCARGOS:** 58,94

**VALOR ENCARGOS (88,68%):** 3,67

**VALOR COM ENCARGOS:** 62,61

**VALOR BDI (29,50%):** 18,47

**VALOR COM BDI:** 81,08

**94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,09898957	0,48	13,01

**TOTAL MATERIAL:** 13,01

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39268193	9,12	3,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13089398	12,66	1,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03661095	12,49	0,46
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05078292	11,82	0,60

**TOTAL SERVICO:** 6,30

**VALOR SEM ENCARGOS:** 19,31

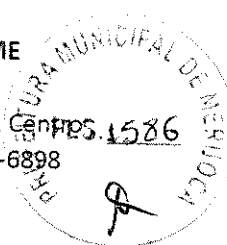
**VALOR ENCARGOS (88,68%):** 2,97

**VALOR COM ENCARGOS:** 22,28

**VALOR BDI (29,50%):** 6,57

**VALOR COM BDI:** 28,85

**87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00412335	345,58	1,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12173708	11,42	1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06086853	9,12	0,56
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					<b>1,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,81</b>

**C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59127870	9,44	5,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59127870	7,00	4,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,72</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02463661	512,60	12,63
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>12,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>13,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,93</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					<b>10,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,53</b>

**90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	17,01071261	0,05	0,85
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,74	101,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>102,07</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44161494	10,97	15,81
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	240,64	240,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>240,64</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72080747	9,12	6,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,57</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



VALOR SEM ENCARGOS:	365,09
VALOR ENCARGOS (88.68%):	10,64
VALOR COM ENCARGOS:	375,73
VALOR BDI (29.50%):	110,84
VALOR COM BDI:	486,57

**C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29557468	7,69	2,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34483712	9,46	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,53</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49262446	0,55	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44336201	7,62	3,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>4,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,09</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,25</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34477518	7,69	2,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39402878	9,46	3,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,38</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03940288	12,78	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15761151	21,46	3,38
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12805935	9,88	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39402878	0,55	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>5,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,40</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,53</b>

**C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29604716	9,46	2,80



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,44107074	1,10	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80
TOTAL MATERIAL:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						5,77
VALOR BDI (29.50%):						1,70
VALOR COM BDI:						7,47

**C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18259888	9,44	11,17
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,18259888	7,00	8,27
TOTAL MAO DE OBRA:						19,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,89849348	0,72	4,97
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00492749	13,74	0,07
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,51245952	29,70	15,22
TOTAL MATERIAL:						20,26

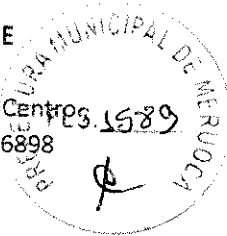
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,11825989	297,84	35,22
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,68984935	31,95	22,04
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,19709982	106,14	20,92
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,47824860	3,42	5,06
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01576798	272,39	4,30
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,77389832	10,43	18,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11825989	18,54	2,19
TOTAL SERVICIO:						108,23

VALOR SEM ENCARGOS:	147,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):	68,01
VALOR COM ENCARGOS:	215,94
VALOR BDI (29.50%):	63,70
VALOR COM BDI:	279,64

**C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	KG	38,42644885	5,55	213,27
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,28234090	39,71	845,12
TOTAL MATERIAL:						1058,39





SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,39999242	6,72	90,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					90,05	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,82352272	7,00	82,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					82,72	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,69043513	32,20	344,23
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	9,85293560	5,28	52,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					396,25	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,85293560	37,73	371,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					371,75	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	4,80	38,40
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,09411364	30,82	218,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					257,04	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,91176136	9,44	55,83
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,95588068	9,44	27,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					83,75	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,99719005	6,95	13,88
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53619676	289,14	155,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					168,92	

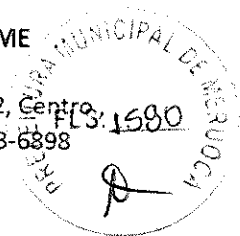
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2.508,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>383,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.892,61</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>	<b>853,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.745,93</b>

**C4330 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100 (M)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01971286	100,02	1,97
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,97	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13799001	9,44	1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23655430	7,00	1,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,95	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



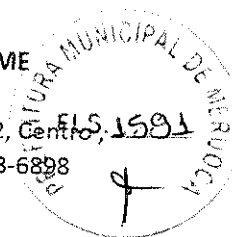
18203	TUBO PVC RÍGIDO PBA DE FoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	SEINFRA	M	0,98564292	35,22	34,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,71</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	SEINFRA	T	0,01478464	37,46	0,55
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,01478464	23,26	0,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>						<b>3,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,69</b>
<b>VALOR BDI (29,50%):</b>						<b>12,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,58</b>

**3363 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>195,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>195,92</b>
<b>VALOR BDI (15,00%):</b>	<b>29,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>225,31</b>

**C0446 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2'	SEINFRA	M	5,54903755	24,88	138,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>138,06</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,77451877	7,69	21,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,77451877	9,44	26,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,54</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,77451877	0,20	0,55
I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1078,00	1078,00
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,51	10,51
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	56,94	56,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1146,00</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73987168	9,58	7,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,09</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,27745187	43,56	12,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.350,78</b>



VALOR ENCARGOS (88.68%):	48,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.399,22
VALOR BDI (29.50%):	412,77
VALOR COM BDI:	1.811,99

**85323 - LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO (M)**

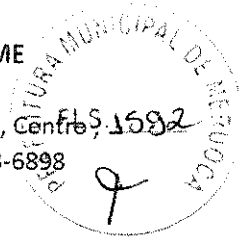
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,02921998	2,21	0,06
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,02921998	2,21	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,12
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05843995	10,18	0,59
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02921998	16,79	0,49
<b>TOTAL SERVICO:</b>						1,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,20
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						0,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,84
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						0,54
<b>VALOR COM BDI:</b>						2,38

**74221/001 - SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA (M)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,29036291	1,23	0,36
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,23229033	0,53	0,12
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	SINAPI	UN	0,00871089	5,92	0,05
00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	SINAPI	UN	0,00871089	4,41	0,04
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,00871089	7,87	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04839382	11,51	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04839382	9,12	0,44
<b>TOTAL SERVICO:</b>						1,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,64
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						0,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						2,11
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						0,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						2,73

**C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



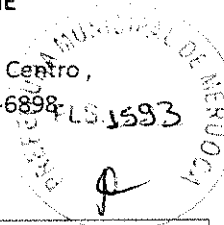
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29576666	7,00	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,07</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59153332	5,40	3,19
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,04929445	65,14	3,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,40</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,04929445	11,91	0,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>2,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,18</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,48</b>

**90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 (M3)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02093882	125,40	2,63
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02270830	42,08	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04354882	9,12	0,40
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,52</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,85</b>

**72915 - ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12298269	9,12	1,12
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06149135	122,31	7,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,64</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,48</b>



**C3400 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO (M3)**

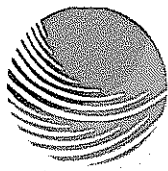
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,98555786	65,88	64,93
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	2,95667359	11,04	32,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>97,57</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94223145	7,00	27,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>57,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>182,89</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>53,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>236,84</b>

**93378 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 (M3)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	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	SINAPI	CHP	0,04034041	93,94	3,79
5679	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05313128	31,07	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04132433	9,12	0,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20170208	17,10	3,45
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18694339	13,50	2,52
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,98391260	1,13	1,11
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,83</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,79</b>

**94315 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23086424	9,44	11,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,62</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, 5594

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	SINAPI	CHP	0,04037235	93,94	3,79
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05317334	31,07	1,65
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00590814	161,06	0,95
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00295407	27,49	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120395	9,12	0,47
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26980544	17,10	4,61
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25011161	13,50	3,38

TOTAL SERVIÇO:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	26,55
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (29.50%):	9,29
VALOR COM BDI:	40,77

### 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

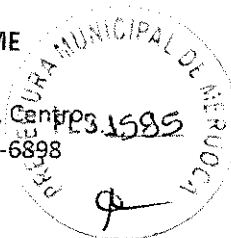
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00686644	161,14	1,11
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01765656	130,17	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01765656	9,12	0,16

TOTAL SERVIÇO:	3,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR BDI (29.50%):	1,13
VALOR COM BDI:	4,96

### C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03651182	102,56	3,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,74



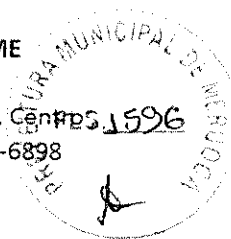


VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR BDI (29.50%):	1,27
VALOR COM BDI:	5,57

C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06889496	9,44	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06889496	7,00	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	0,98421374	0,38	0,37
TOTAL SERVICO:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1,50
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						2,58
VALOR BDI (29.50%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,34

C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98547555	272,39	268,43
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,94190221	37,73	148,73
TOTAL SERVICO:						417,16
VALOR SEM ENCARGOS:						417,16
VALOR ENCARGOS (88.68%):						120,21
VALOR COM ENCARGOS:						537,37
VALOR BDI (29.50%):						158,52
VALOR COM BDI:						695,89

C3411 - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,25225108	58,54	190,39
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,31075574	106,14	139,12
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,09582054	6,72	47,68
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12535950	272,39	34,15
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14507011	289,14	41,95
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,66155989	10,92	50,90
TOTAL SERVICO:						504,19



VALOR SEM ENCARGOS:	504,19
VALOR ENCARGOS (88.68%):	191,79
VALOR COM ENCARGOS:	695,98
VALOR BDI (29.50%):	205,31
VALOR COM BDI:	901,29

C0580 - CADASTRO DE ADUTORA (M)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00394500	62,73	0,25
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						0,25
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03550506	7,69	0,27
12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00098626	14,03	0,01
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01183502	15,34	0,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,46
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00493126	15,00	0,07
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00167663	6,80	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,79
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						0,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,25
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						0,37
<b>VALOR COM BDI:</b>						1,62

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12777971	9,44	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12777971	7,00	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,10
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01965841	11,25	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03931684	16,44	0,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01179505	11,26	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00884628	25,54	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,33
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						1,86
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,19
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						1,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,72



**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85466481	7,00	68,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						68,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76669292	51,00	39,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95176352	76,75	73,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,80262576	0,46	99,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						211,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						280,82
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						61,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						341,96
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						100,88
<b>VALOR COM BDI:</b>						442,84

**C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70363920	11,71	8,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						8,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91293447	7,00	41,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						41,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91551935	51,00	46,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61790166	76,75	47,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	390,25367516	0,46	179,52
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20596722	69,75	14,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						288,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						337,61
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						42,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						379,96
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						112,09
<b>VALOR COM BDI:</b>						492,05

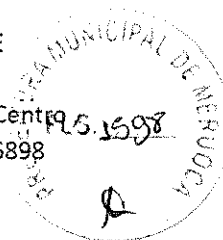
**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07886464	7,69	0,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07886464	9,44	0,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01971616	11,50	0,23

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,13367920	4,44	5,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,26
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,61
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						1,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,81
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						2,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						10,11

**C2825 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,44911567	9,44	32,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44911567	7,00	24,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						56,71
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,00517085	18,76	18,86
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,39418464	21,03	8,29
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09854616	8,30	0,82
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,39418464	11,26	4,44
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,34515511	25,54	34,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						66,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						123,48
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						50,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						173,75
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						51,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						225,01

**C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,80538327	7,81	60,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						60,96
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						60,96
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						60,96
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						17,98
<b>VALOR COM BDI:</b>						78,94

**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97091585	9,44	18,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91274756	7,00	41,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						59,98
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						59,98



VALOR ENCARGOS (88.68%):	53,19
VALOR COM ENCARGOS:	113,17
VALOR BDI (29.50%):	33,39
VALOR COM BDI:	146,56

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92732367	9,44	46,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88371787	7,00	55,15
TOTAL MAO DE OBRA:						101,69
VALOR SEM ENCARGOS:						101,69
VALOR ENCARGOS (88.68%):						90,18
VALOR COM ENCARGOS:						191,87
VALOR BDI (29.50%):						56,60
VALOR COM BDI:						248,47

**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09844134	9,44	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14766202	7,00	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00600492	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,39212462	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						5,11
VALOR BDI (29.50%):						1,51
VALOR COM BDI:						6,62

**C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19710204	7,69	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,97102036	10,35	20,40
TOTAL MATERIAL:						20,40
VALOR SEM ENCARGOS:						21,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						23,26

<b>VALOR BDI (29.50%):</b>	<b>6,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,12</b>

**C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2336	FERRO CHATO 2.1/2"x 3/8"	SEINFRA	KG	10,98327251	5,28	57,99
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2"	SEINFRA	KG	4,58046791	5,28	24,18
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68

**TOTAL MATERIAL:** 88,85

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,95514059	9,44	27,91
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,97009372	7,69	15,15

**TOTAL MAO DE OBRA:** 43,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,84203763	16,96	31,24

**TOTAL MATERIAL:** 31,24

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,62057953	9,44	5,86

**TOTAL MAO DE OBRA:** 5,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,31521499	16,50	5,20

**TOTAL MATERIAL:** 5,20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29551405	9,44	2,79

**TOTAL MAO DE OBRA:** 2,79

**VALOR SEM ENCARGOS:** 177,00

**VALOR ENCARGOS (88.68%):** 45,87

**VALOR COM ENCARGOS:** 222,87

**VALOR BDI (29.50%):** 65,75

**VALOR COM BDI:** 288,62

**C3490 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 (UN)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	3,94188164	0,22	0,87
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	3,94188164	0,16	0,63

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 1,50

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	15,76752655	7,69	121,26
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	15,76752655	9,44	148,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,53505310	7,00	220,62

**TOTAL MAO DE OBRA:** 490,80





SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,01970941	4372,34	86,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>86,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>578,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>438,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.017,05</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					<b>300,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.317,08</b>

**C4401 - TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO) (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8253 TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm	SEINFRA	KG	0,98466826	5,87	5,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,78</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,49</b>

**C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33040545	7,69	10,23
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33040545	9,44	12,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,80</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42375878	21,03	8,91
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09854855	8,30	0,82
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,97097105	16,44	32,40
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,24637138	11,26	2,77
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50779285	4,74	7,15
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,57677683	8,07	12,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>87,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>20,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>107,79</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>					<b>31,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>139,59</b>

**C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,57666097	9,44	14,89



AMIL  
Empreendimentos e Serviços

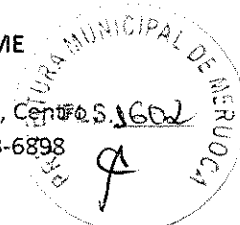
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro, S. 1602

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57666097	7,00	11,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	85,69152354	0,82	70,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						70,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02463533	378,18	9,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						9,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						105,51
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						24,51
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						130,02
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						38,36
<b>VALOR COM BDI:</b>						168,38

<b>C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)</b>						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,65565689	58,54	96,92
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,23188758	6,95	8,56
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03784359	289,14	10,94
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18921793	37,73	7,14
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,41913448	10,92	15,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21287017	18,54	3,95
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05321754	102,25	5,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						148,45
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						148,45
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						63,86
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						212,31
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						62,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						274,94

<b>97124 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00409137	13,56	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,06
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01674607	10,10	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01674607	9,12	0,15
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						0,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,38
<b>VALOR ENCARGOS</b>						0,14

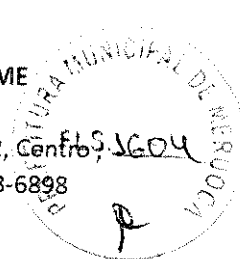


(88.68%):	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,52</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>	<b>0,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,67</b>

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04206108	7,69	8,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04206108	9,58	9,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,99</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>94,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>112,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>15,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>128,58</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>37,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>166,51</b>

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,60</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20350365	7,69	1,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20350365	9,58	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,23</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,43</b>

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29556684	7,69	2,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29556684	9,58	2,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,08374507	2,99	3,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,24</b>



VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	12,87
VALOR BDI (29.50%):	3,80
VALOR COM BDI:	16,67

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10838271	7,69	0,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10838271	9,58	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,87</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00500335	1,78	1,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,32</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,89</b>

**C2489 - TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12115	TOMADA TRIPOLAR ( 3P+T ) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,10	32,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,10</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77410183	7,69	5,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77410183	9,58	7,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>45,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>11,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>57,32</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>16,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>74,23</b>

**C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12824578	7,69	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12824578	9,58	1,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,00623619	3,49	3,51



TOTAL MATERIAL:	3,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	7,69
VALOR BDI (29.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,96

**C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12830625	7,69	8,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12830625	9,58	10,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,49</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,37	36,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>121,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>141,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>17,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>158,71</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>46,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>205,53</b>

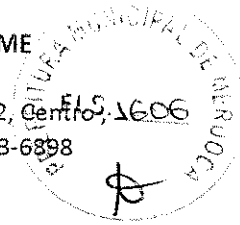
**C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,80</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96562679	7,69	7,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96562679	9,58	9,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>61,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>14,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>76,26</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>22,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>98,76</b>

**C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86311309	7,69	6,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86311309	9,58	8,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>68,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>13,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>81,64</b>
<b>VALOR BDI (29.50%):</b>						<b>24,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>105,72</b>

**C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52

**TOTAL MATERIAL:** 53,52

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86311309	7,69	6,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86311309	9,58	8,27

**TOTAL MAO DE OBRA:** 14,91

**VALOR SEM ENCARGOS:** 68,43

**VALOR ENCARGOS (88.68%):** 13,21

**VALOR COM ENCARGOS:** 81,64

**VALOR BDI (29.50%):** 24,08

**VALOR COM BDI:** 105,72

**63878 - LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,67	10,67
00003907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,85	2,85
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,19	17,19

**TOTAL MATERIAL:** 30,71

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47768836	11,41	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47768836	9,12	4,36

**TOTAL SERVIÇO:** 9,81

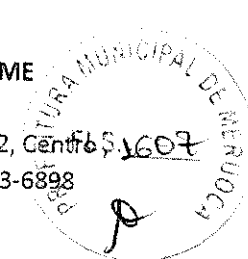
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00859839	9,22	0,08

**TOTAL MATERIAL:** 0,08

**VALOR SEM ENCARGOS:** 40,60

**VALOR ENCARGOS (88.68%):** 4,62





VALOR COM ENCARGOS:	45,22
VALOR BDI (29.50%):	13,34
VALOR COM BDI:	58,56

C2919 - RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03941328	9,44	0,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03941328	7,00	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,65
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,17735978	18,54	3,29
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,17735978	11,69	2,07
TOTAL SERVICO:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,79
VALOR COM ENCARGOS:						10,80
VALOR BDI (29.50%):						3,19
VALOR COM BDI:						13,99

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09737475	9,45	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09737475	11,41	1,11
TOTAL SERVICO:						2,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04868737	1,15	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00778998	32,16	0,25
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00681623	37,03	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						3,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						4,26
VALOR BDI (29.50%):						1,26
VALOR COM BDI:						5,52

95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Empreendimentos e Serviços

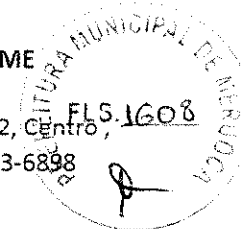
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66351073	9,45	15,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66351073	11,41	18,98

**TOTAL SERVIÇO:** 34,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000063	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	31,96	31,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,38693113	1,15	0,44
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,29899223	11,75	3,51
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07035111	32,16	2,26

**TOTAL MATERIAL:** 38,17

**VALOR SEM ENCARGOS:** 72,87

**VALOR ENCARGOS (88,68%):** 16,58

**VALOR COM ENCARGOS:** 89,45

**VALOR BDI (29,50%):** 26,39

**VALOR COM BDI:** 115,84

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2101.02/2020

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, EM MERUOCA-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 879731/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

LOCAL: SÃO VICENTE, MERUOCA-CE

ENCARGOS SOCIAIS:



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
<b>TOTAL</b>		<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020



*[Handwritten signatures and initials]*