

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Forquilha/Ce
Setor de Licitações
Ref. Tomada de Preços Nº PMF-21.02.23.01-TP

OBJETO: Contratação de Empresa para construção do terminal rodoviário no Município de Forquilha/Ce, conforme MAAP 88.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	Construção do terminal rodoviário no Município de Forquilha/Ce, conforme MAAP 88.	240 (duzentos e quarenta) dias	R\$ 2.125.605,82

Valor Total de nossa proposta é de R\$ 2.125.605,82 (dois milhões, cento e vinte e cinco mil, seiscentos e cinco reais e oitenta e dois centavos).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PROponente: Amizade Prestação de Serviços LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues, 555, Centro de Irauçuba/Ce.
CNPJ: 11.403.554/0001-56
EMAIL: amizadeservicos@gmail.com
TELEFONE: (85) 9.9208.2222
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.

Irauçuba/Ce, 16 de Março de 2021



Moisés Muniz Lira
CPF: 014.473.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTACAO DE SERVICOS LTDA - EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL ROOVITÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21-02.23.01-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFERENCIADO: 18,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTDE.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					67.566,96
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	CCU01	C.P.	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	UN	8,00	6.782,20	8.445,87	67.566,96
						SUB TOTAL	1.1	67.566,96
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.192,06
2.1			CANTEIRO DE OBRAS					
2.1.1	C1937	SEINFRA - CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	149,52	186,20	1.117,20
2.1.2	C0369	SEINFRA - CE	BARRACAO ABERTO	M2	18,00	104,55	130,20	2.343,60
2.1.3	C2851	SEINFRA - CE	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	854,24	1.063,79	1.063,79
2.1.4	C2850	SEINFRA - CE	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA, TELEFONE	UN	1,00	1.505,64	1.874,97	1.874,97
						SUB TOTAL	2.1	6.399,56
2.2			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA					
2.2.1	C2873	SEINFRA -	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.935,17			

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.





CE	SEINFRA - CE	APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	11,21	13,96	886,75
5.4.4	C0898		6,75	89,81	111,84	754,92
		SUB TOTAL5.4				2.055,17
5.5		CONCRETO				
5.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	25,92	38,49	997,66
5.5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,35	457,56	13.429,39
5.5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	414,88	588,70
5.5.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30,97	135,96	4.210,68
5.5.5	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,34	230,49	308,86
		SUB TOTAL5.5				19.635,29
5.6		EMBASAMENTO DE PEDRA				
5.6.1	C3365	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	57,23	454,61	26.017,33
		SUB TOTAL5.6				26.017,33
6.		ESTRUTURA METALICA				
6.1		COBERTA				
6.1.1	CCU03	COBERTA METALICA - FABRICACAO, FORNECIMENTO E MONTAGEN	CJ	1,00	647.927,66	647.927,66
		SUB TOTAL6.1				647.927,66
7.		PAREDES, MUROS E FECHAMENTOS				
						76.503,80

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



Engenharia e Construção Civil

8.2		INSTALAÇÃO DE ESGOTO PREDIAL							4.212,31
8.2.1	C2593	SEINFRA - CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	M		65,41	26,41	32,89	2.151,33
8.2.2	C2598	SEINFRA - CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M		9,02	23,49	29,25	263,84
8.2.3	C2596	SEINFRA - CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M		29,03	14,90	18,55	538,51
8.2.4	C2595	SEINFRA - CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M		35,03	10,78	13,42	479,10
8.2.5	C1549	SEINFRA - CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		8,00	23,86	29,71	237,68
8.2.6	C1554	SEINFRA - CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN		2,00	17,97	22,38	44,76
8.2.7	C1552	SEINFRA - CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN		6,00	11,70	14,57	87,42
8.2.8	C1551	SEINFRA - CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN		22,00	10,80	13,45	295,90
8.2.9	C4390	SEINFRA - CE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN		1,00	21,14	26,33	26,33
8.2.10	C4389	SEINFRA - CE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN		3,00	18,18	22,64	67,92
8.2.11	C4669	SEINFRA - CE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN		4,00	13,63	16,97	57,88
8.2.12	C4388	SEINFRA - CE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN		15,00	12,27	15,28	229,20
8.2.13	CCU08	C.P.	JUNÇÃO SIMPLES PVC SOLD. P/ESGOTO D=100mm (4")	UN		7,00	32,68	40,70	284,90
8.2.14	C1583	SEINFRA - CE	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")	UN		2,00	37,60	46,82	93,64
8.2.15	C1582	SEINFRA - CE	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN		2,00	30,43	37,89	75,78
8.2.16	C2359	SEINFRA - CE	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTAS SOLD.	UN		2,00	16,17	20,14	40,28
8.2.17	C2348	SEINFRA - CE	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN		1,00	30,39	37,84	37,84

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





8.2.18	C2350	SEINFRA - CE	TE PVC BRANCO C/REDUÇAO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00	23,64	29,44	58,88
8.2.19	C4823	SEINFRA - CE	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	2,00	11,01	13,71	27,42
8.2.20	C4822	SEINFRA - CE	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	4,00	9,92	12,35	49,40
8.2.21	CCU09	C.P.	TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBICO E VALA DE INFILTRAÇÃO	CJ	1,00	27.966,24	34.826,36	34.826,36
8.2.22	C1758	SEINFRA - CE	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (2")	UN	1,00	15,10	18,80	18,80
8.2.23	CCU10	C.P.	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100X100X53MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA BRANCA	UN	4,00	38,65	48,13	192,52
8.2.24	C4929	SEINFRA - CE	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	44,77	55,75	111,50
8.2.25	C4926	SEINFRA - CE	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	35,10	43,71	87,42
8.2.26	C0686	SEINFRA - CE	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	2,88	148,41	184,81	532,25
						SUB TOTAL	8.2	40.917,86
8.3			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
8.3.1	C0348	SEINFRA - CE	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	563,23	781,39	4.289,34
8.3.2	C4635	SEINFRA - CE	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	878,18	1.083,64	2.167,28
8.3.3	C4636	SEINFRA - CE	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS	UN	2,00	400,41	498,63	997,26
8.3.4	C1792	SEINFRA - CE	MICTORIO DE LOUCA BRANCA	UN	3,00	342,71	426,78	1.280,34
8.3.5	C1242	SEINFRA - CE	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	6,00	7,42	9,24	55,44
8.3.6	C2271	SEINFRA - CE	SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	6,00	106,46	132,57	795,42
8.3.7	CCU11	C.P.	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA P/MICTÓRIO C/ ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	185,53	231,04	693,12

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



8.3.8	C2502	SEINFRA - CE	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	141,98	176,81	1.414,48
8.3.9	C0797	SEINFRA - CE	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	10,48	13,05	52,20
8.3.10	C1990	SEINFRA - CE	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	35,93	44,74	178,96
8.3.11	C4671	SEINFRA - CE	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	30,61	38,12	152,48
8.3.12	C4670	SEINFRA - CE	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8,00	27,28	33,97	271,76
8.3.13	C1996	SEINFRA - CE	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	38,11	47,46	94,92
8.3.14	CCU12	C.P.	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO C/3 CUBAS E ASSESSÓRIOS	CJ	4,00	993,07	1.236,67	4.946,68
8.3.15	C1898	SEINFRA - CE	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INDX P/MC'S	M	3,87	192,86	240,17	929,46
8.3.16	C4835	SEINFRA - CE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,08	380,49	473,82	2.407,01
8.3.17	CCU13	C.P.	BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA (1,60X1,60X0,30CM)	UN	2,00	288,25	358,96	717,92
						SUB TOTAL	8.3	21.363,07
8.4			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					
8.4.1	CCU14	C.P.	TUBO PVC SOLD. SÉRIE REFORÇADA, P/ÁGUAS PLUVIAIS D= 75MM	M	194,48	45,72	56,94	11.073,69
8.4.2	CCU15	C.P.	JOELHO 90° PVC SOLD, SÉRIE REFORÇADA, P/ÁGUAS PLUVIAIS D=75MM	UN	16,00	45,11	56,18	898,88
						SUB TOTAL	8.4	11.972,57
9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1			SALAS COMERCIAIS/BANHEIROS/ÁREA DE EMBARQUE E DESEMBARQUE					124.096,12
9.1.1	C1203	SEINFRA - CE	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	111,21	20,47	25,49	2.834,74
9.1.2	C1205	SEINFRA - CE	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	203,88			

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itaquaba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





AMIZADE
SERVIÇOS
Entretimento | Construção | Civil

9.1.3	C0855	SEINFRA - CE	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	24,00	14,23	17,72	3.612,75
9.1.4	C0857	SEINFRA - CE	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	37,00	17,56	21,87	722,16
9.1.5	C4762	SEINFRA - CE	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	33,00	5,92	7,37	889,19
9.1.6	C1184	SEINFRA - CE	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	79,50	12,67	15,78	243,21
9.1.7	C3617	SEINFRA - CE	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D-1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,87	17,91	22,30	1.254,51
9.1.8	C0518	SEINFRA - CE	CABO COBRE NU 16MM2	M	14,10	12,22	15,22	911,40
9.1.9	C0547	SEINFRA - CE	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	108,40	9,75	12,14	214,60
9.1.10	C1376	SEINFRA - CE	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	14,10	6,83	8,51	1.315,98
9.1.11	C0554	SEINFRA - CE	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	65,12	6,40	7,97	119,99
9.1.12	C1375	SEINFRA - CE	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.622,98	5,76	7,17	519,01
9.1.13	C1374	SEINFRA - CE	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	388,23	4,60	5,73	11.636,77
9.1.14	C1371	SEINFRA - CE	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	166,70	3,83	4,77	2.224,56
9.1.15	C1481	SEINFRA - CE	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	34,54	43,01	795,16
9.1.16	C1494	SEINFRA - CE	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	13,72	17,09	86,02
9.1.17	CCU16	C.P.	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T P/1 MÓDULO	UN	10,00	18,97	23,62	102,54
9.1.18	C4792	SEINFRA - CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	20,49	25,52	236,20
9.1.19	CCU17	C.P.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP'S - 4SKA/275V	UN	9,00	78,95	98,32	765,60
9.1.20	C4530	SEINFRA - CE	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	8,00	132,04	164,43	884,88
					8,00	132,04	164,43	1.315,44

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - CNPJ: 09.413.413-00



P

AM

of

P

60

60



9.1.21	C1125	SEINFRA - CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	1,00	78,70	98,01	98,01
9.1.22	C1122	SEINFRA - CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	78,70	98,01	196,02
9.1.23	C1121	SEINFRA - CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	78,70	98,01	392,04
9.1.24	C1096	SEINFRA - CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	12,00	18,67	23,25	279,00
9.1.25	C1095	SEINFRA - CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	13,00	18,67	23,25	302,25
9.1.26	C1093	SEINFRA - CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	8,00	18,67	23,25	186,00
9.1.27	C1092	SEINFRA - CE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	27,00	18,67	23,25	627,75
9.1.28	CCU18	C.P.	CAIXA DE INSPECÇÃO CILINDRICA 300X600MM C/TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD	UN	3,00	130,21	162,15	486,45
9.1.29	C2065	SEINFRA - CE	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	292,47	364,21	364,21
9.1.30	CCU19	C.P.	QUADRO DE DISTRIBUICÃO EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES , S/BARRAMENTO	UN	1,00	77,22	96,16	96,16
9.1.31	C2067	SEINFRA - CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	234,09	291,51	291,51
9.1.32	CCU20	C.P.	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PRISMÁTICA DE 22'' C/ALOJAMENTO TACA, BASE E-40 C/LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	UN	26,00	232,33	289,32	7.522,32
9.1.33	CCU21	C.P.	PROJETOR DE ALUMINIO C/ANGULO REGULAVEL E LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	UN	16,00	224,89	280,06	4.488,96
9.1.34	C4800	SEINFRA - CE	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTADAS 20W, COMPLETA	UN	10,00	105,08	130,86	1.308,60
9.1.35	CCU22	C.P.	CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA P/88 MÓDULOS, C/BARRAMENTO E PROTEÇÃO INCL.	UN	1,00	2.728,76	2.775,47	2.775,47
9.1.36	C2016	SEINFRA - CE	POSTE P/EDIFICACOES POTENCIA INSTALADA DE 25,01 A 30 KW	UN	1,00	1.892,29	2.356,47	2.356,47
						SUB TOTAL9.1	52.367,93

F



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.

Handwritten signature

Handwritten signature



9.2				ILUMINAÇÃO EXTERNA									
9.2.1	C3619	SEINFRA - CE	M	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	271,55	25,71	32,02	8.695,03					
9.2.2	C3620	SEINFRA - CE	M	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	20,48	36,58	45,55	932,86					
9.2.3	C0550	SEINFRA - CE	M	CABO EM PVC 1000V 15MM2	292,03	13,27	16,53	4.827,26					
9.2.4	CCU23	C.P.	UN	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO (13MMX2,00M)	14,00	77,66	96,71	1.353,94					
9.2.5	CCU24	C.P.	CJ	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE	10,00	1.534,03	1.910,33	19.103,30					
9.2.6	CCU25	C.P.	CJ	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE	4,00	1.910,24	2.378,82	9.515,28					
				SUB TOTAL				44.427,67					
9.3				CAIXAS DE PASSAGENS									
9.3.1	CCU26	C.P.	UN	CAIXA DE LAVENARIA EM TITULO FURADO (40X40X60CM), ESP=10CM, C/LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	20,00	59,87	74,56	1.491,20					
9.3.2	C2299	SEINFRA - CE	M2	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	5,00	148,32	184,70	923,50					
				SUB TOTAL				2.414,70					
9.4				SPDA									
9.4.1	CCU27	C.P.	UN	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA PARA SPDA	1,00	213,50	265,87	265,87					
9.4.2	CCU28	C.P.	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 400X600MM	23,00	85,87	106,93	2.459,39					
9.4.3	C0521	SEINFRA - CE	M	CABO COBRE NU 50MM2	229,98	31,17	38,82	8.927,82					
9.4.4	C0520	SEINFRA - CE	M	CABO COBRE NU 35MM2	245,71								

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Entretenimento | Construção Civil

CE	SEINFRA - CE	CE	UN	21,98	27,37	6.725,08
9.4.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	19,00	87,64	2.073,66
9.4.6	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	46,00	19,65	903,90
9.4.7	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	37,60	12,74	479,02
9.4.8	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	19,00	7,98	151,62
9.4.9	C2457	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	23,00	17,73	407,79
9.4.10	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.491,67	2.491,67
				2.000,86		
				SUB TOTAL9.4		24.885,82
10.		COMBATE A INCENDIO				
10.1		SINALIZAÇÃO E EXTINTORES				31.103,88
10.1.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	705,21	4.231,26
10.1.2	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	9,00	45,81	412,29
10.1.3	CCU29	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/SINALIZAÇÃO C/INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA	UN	4,00	49,28	197,12
10.1.4	CCU30	PLACA FOTOLUMINESCENTE P/SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE PAREDE	UN	6,00	61,93	371,58
10.1.5	CCU31	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, 2W, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	12,00	48,69	584,28
				39,10		
				SUB TOTAL10.1		5.796,53
10.2		RESERVATÓRIO ELEVADO E HIDRANTES				
10.2.1	CCU32	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=2,00M H=0,50M	UN	10,00	450,08	4.500,80
10.2.2	CCU33	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 5 CV	UN	1,00	2.284,40	2.284,40
				1.834,42		



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

Handwritten signature/initials



Entretimento | Centro Civil

10.2.3	C0601			UN	2,00	1.544,70	1.923,61	3.847,22
10.2.4	CCU34	C. P.	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	UN	1,00	1.068,26	1.330,30	1.930,30
10.2.5	C1398	SEINFRA - CE	HIDRANTE DE RECALQUE C/ CAIXA E ASSESSÓRIOS	UN	4,00	52,75	65,69	262,76
10.2.6	C2687	SEINFRA - CE	FLANGE SEXTAVADA EM ACO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm (3")	UN	3,00	565,48	704,19	2.112,57
10.2.7	C2713	SEINFRA - CE	VALVULA DE FLUXO EM ACO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	246,18	306,57	613,14
10.2.8	C2563	SEINFRA - CE	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	M	87,21	73,08	91,01	7.936,98
10.2.9	C0946	SEINFRA - CE	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	UN	9,00	65,53	81,60	734,40
10.2.10	C2327	SEINFRA - CE	COTOVELO ACO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	4,00	94,72	117,95	471,80
10.2.11	C1958	SEINFRA - CE	TE ACO GALV. D= 65mm (2 1/2")	M2	1,19	275,41	342,97	488,13
10.2.12	C2773	SEINFRA - CE	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M	5,00	129,26	160,97	804,85
			ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"					
						SUB TOTAL	10.2	25.307,35
11.			REVESTIMENTOS					
11.1			REVESTIMENTO DO TETO					331.038,50
11.1.1	C0778	SEINFRA - CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	125,17	9,74	12,13	1.518,31
11.1.2	C3034	SEINFRA - CE	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	125,17	29,76	37,06	4.638,80
						SUB TOTAL	11.1	6.157,11
11.2			REVESTIMENTO DA PAREDE INTERNA					
11.2.1	C0777	SEINFRA - CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	20,35	8,12	10,11	205,74



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000. FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

A *[Handwritten signature]*



Entretimento | Construção Civil

11.4.5	C1123	SEINFRA - CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 cm (300 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	125,17	6,36	7,92	991,35
11.4.6	C2286	SEINFRA - CE	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	14,28	33,42	41,62	594,33
						SUB TOTAL	11.4	281.064,98
12.			PINTURA					30.446,67
12.1			PINTURA DE FORRO E PAREDE INTERNA					
12.1.1	C1208	SEINFRA - CE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA	M2	358,07	11,56	14,40	5.156,21
12.1.2	C1615	SEINFRA - CE	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	358,07	15,49	19,29	6.907,17
						SUB TOTAL	12.1	12.063,38
12.2			PINTURA DE MURO, MURETA E PAREDE INTERNA					
12.2.1	C2461	SEINFRA - CE	TEXTURA ACRILICA 1 DEMASO EM PAREDES EXTERNAS	M2	618,25	11,91	14,83	9.168,65
						SUB TOTAL	12.2	9.168,65
12.3			PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO					
12.3.1	C1279	SEINFRA - CE	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,39	30,93	38,52	1.016,54
						SUB TOTAL	12.3	1.016,54
12.4			PINTURA DE MEIO FIO					
12.4.1	C1910	SEINFRA - CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	369,45	17,82	22,19	8.198,10
						SUB TOTAL	12.4	8.198,10



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.

57



15.2.2	C2893	SEINFRA - CE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.715,02	59,84	74,52	202.323,29	
						SUB TOTAL15.2	426.785,21	
15.3			MOBILIZAÇÃO URBANO						
15.3.1	C3440	SEINFRA - CE	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	8,00	232,65	289,72	2.317,76	
15.3.2	CCU37	C.P.	BANCO DE MADEIRA ASSENTO DUPLO C/ESTRUTURA EM PERFIL METALICO - L-3,80M	UN	10,00	745,69	928,61	9.286,10	
15.3.3	CCU38	C.P.	LIXEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCL. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	219,54	273,39	2.733,90	
						SUB TOTAL15.3	14.337,76	
15.4			SINALIZAÇÃO						
15.4.1	C3236	SEINFRA - CE	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	20,78	23,97	29,85	620,28	
15.4.2	C3220	SEINFRA - CE	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	302,61	19,61	24,42	7.389,74	
15.4.3	C3356	SEINFRA - CE	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,85	710,70	885,03	3.487,37	
15.4.4	C3353	SEINFRA - CE	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,89	627,19	781,04	2.257,21	
15.4.5	C3117	SEINFRA - CE	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	18,00	16,60	20,67	372,06	
						SUB TOTAL15.4	14.046,66	
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =				2.125.605,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.125.605,82 (DOIS MILHÕES, CENTO E VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@guilherme.com.br 11.403.554/0001-56.





AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construção Civil

IRAUCUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021

Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador

Francisco Lukas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323145



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.

A

of



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
EMPRESARIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTACAO DE SERVICOS LTDA - EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMS-21.02.23-01-1P
 FONTE: SENFRA 026.3 DESOBERADA - ENCARGOS: 85,30% (MORA) E 48,60% (MÉS); BOI GERAL: 26,45% E BOI DIFERENCIADO: 18,91%

DESCRIÇÃO	VALOR	10 DIAS		20 DIAS		30 DIAS		40 DIAS		50 DIAS		60 DIAS		70 DIAS		80 DIAS		90 DIAS		100 DIAS		110 DIAS		120 DIAS		130 DIAS		140 DIAS		150 DIAS		160 DIAS		170 DIAS		180 DIAS		190 DIAS		200 DIAS		210 DIAS		220 DIAS		230 DIAS		240 DIAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	67.566,96	12,16%	8.645,87	12,50%	8.445,87	12,46%	8.308,04	12,00%	8.189,84	12,00%	8.108,04	12,00%	8.038,04	12,00%	7.978,04	11,75%	7.928,04	11,75%	7.888,04	11,75%	7.858,04	11,75%	7.838,04	11,75%	7.828,04	11,75%	7.828,04	11,75%	7.838,04	11,75%	7.858,04	11,75%	7.888,04	11,75%	7.928,04	11,75%	7.978,04	11,75%	8.038,04	11,75%	8.108,04	11,75%	8.189,84	12,00%	8.288,04	12,00%	8.408,04	12,16%	8.548,04	12,46%	8.708,04	12,68%	8.888,04	13,00%	9.088,04	13,36%	9.308,04	13,68%	9.548,04	14,00%	9.808,04	14,40%	10.088,04	14,80%	10.388,04	15,20%	10.708,04	15,60%	11.048,04	16,00%	11.408,04	16,40%	11.788,04	16,80%	12.188,04	17,20%	12.608,04	17,60%	13.048,04	18,00%	13.508,04	18,40%	13.988,04	18,80%	14.488,04	19,20%	15.008,04	19,60%	15.548,04	20,00%	16.108,04	20,40%	16.708,04	20,80%	17.308,04	21,20%	17.908,04	21,60%	18.508,04	22,00%	19.108,04	22,40%	19.708,04	22,80%	20.308,04	23,20%	20.908,04	23,60%	21.508,04	24,00%	22.108,04	24,40%	22.708,04	24,80%	23.308,04	25,20%	23.908,04	25,60%	24.508,04	26,00%	25.108,04	26,40%	25.708,04	26,80%	26.308,04	27,20%	26.908,04	27,60%	27.508,04	28,00%	28.108,04	28,40%	28.708,04	28,80%	29.308,04	29,20%	29.908,04	29,60%	30.508,04	30,00%	31.108,04	30,40%	31.708,04	30,80%	32.308,04	31,20%	32.908,04	31,60%	33.508,04	32,00%	34.108,04	32,40%	34.708,04	32,80%	35.308,04	33,20%	35.908,04	33,60%	36.508,04	34,00%	37.108,04	34,40%	37.708,04	34,80%	38.308,04	35,20%	38.908,04	35,60%	39.508,04	36,00%	40.108,04	36,40%	40.708,04	36,80%	41.308,04	37,20%	41.908,04	37,60%	42.508,04	38,00%	43.108,04	38,40%	43.708,04	38,80%	44.308,04	39,20%	44.908,04	39,60%	45.508,04	40,00%	46.108,04	40,40%	46.708,04	40,80%	47.308,04	41,20%	47.908,04	41,60%	48.508,04	42,00%	49.108,04	42,40%	49.708,04	42,80%	50.308,04	43,20%	50.908,04	43,60%	51.508,04	44,00%	52.108,04	44,40%	52.708,04	44,80%	53.308,04	45,20%	53.908,04	45,60%	54.508,04	46,00%	55.108,04	46,40%	55.708,04	46,80%	56.308,04	47,20%	56.908,04	47,60%	57.508,04	48,00%	58.108,04	48,40%	58.708,04	48,80%	59.308,04	49,20%	59.908,04	49,60%	60.508,04	50,00%	61.108,04	50,40%	61.708,04	50,80%	62.308,04	51,20%	62.908,04	51,60%	63.508,04	52,00%	64.108,04	52,40%	64.708,04	52,80%	65.308,04	53,20%	65.908,04	53,60%	66.508,04	54,00%	67.108,04	54,40%	67.708,04	54,80%	68.308,04	55,20%	68.908,04	55,60%	69.508,04	56,00%	70.108,04	56,40%	70.708,04	56,80%	71.308,04	57,20%	71.908,04	57,60%	72.508,04	58,00%	73.108,04	58,40%	73.708,04	58,80%	74.308,04	59,20%	74.908,04	59,60%	75.508,04	60,00%	76.108,04	60,40%	76.708,04	60,80%	77.308,04	61,20%	77.908,04	61,60%	78.508,04	62,00%	79.108,04	62,40%	79.708,04	62,80%	80.308,04	63,20%	80.908,04	63,60%	81.508,04	64,00%	82.108,04	64,40%	82.708,04	64,80%	83.308,04	65,20%	83.908,04	65,60%	84.508,04	66,00%	85.108,04	66,40%	85.708,04	66,80%	86.308,04	67,20%	86.908,04	67,60%	87.508,04	68,00%	88.108,04	68,40%	88.708,04	68,80%	89.308,04	69,20%	89.908,04	69,60%	90.508,04	70,00%	91.108,04	70,40%	91.708,04	70,80%	92.308,04	71,20%	92.908,04	71,60%	93.508,04	72,00%	94.108,04	72,40%	94.708,04	72,80%	95.308,04	73,20%	95.908,04	73,60%	96.508,04	74,00%	97.108,04	74,40%	97.708,04	74,80%	98.308,04	75,20%	98.908,04	75,60%	99.508,04	76,00%	100.108,04	76,40%	100.708,04	76,80%	101.308,04	77,20%	101.908,04	77,60%	102.508,04	78,00%	103.108,04	78,40%	103.708,04	78,80%	104.308,04	79,20%	104.908,04	79,60%	105.508,04	80,00%	106.108,04	80,40%	106.708,04	80,80%	107.308,04	81,20%	107.908,04	81,60%	108.508,04	82,00%	109.108,04	82,40%	109.708,04	82,80%	110.308,04	83,20%	110.908,04	83,60%	111.508,04	84,00%	112.108,04	84,40%	112.708,04	84,80%	113.308,04	85,20%	113.908,04	85,60%	114.508,04	86,00%	115.108,04	86,40%	115.708,04	86,80%	116.308,04	87,20%	116.908,04	87,60%	117.508,04	88,00%	118.108,04	88,40%	118.708,04	88,80%	119.308,04	89,20%	119.908,04	89,60%	120.508,04	90,00%	121.108,04	90,40%	121.708,04	90,80%	122.308,04	91,20%	122.908,04	91,60%	123.508,04	92,00%	124.108,04	92,40%	124.708,04	92,80%	125.308,04	93,20%	125.908,04	93,60%	126.508,04	94,00%	127.108,04	94,40%	127.708,04	94,80%	128.308,04	95,20%	128.908,04	95,60%	129.508,04	96,00%	130.108,04	96,40%	130.708,04	96,80%	131.308,04	97,20%	131.908,04	97,60%	132.508,04	98,00%	133.108,04	98,40%	133.708,04	98,80%	134.308,04	99,20%	134.908,04	99,60%	135.508,04	100,00%	136.108,04	100,40%	136.708,04	100,80%	137.308,04	101,20%	137.908,04	101,60%	138.508,04	102,00%	139.108,04	102,40%	139.708,04	102,80%	140.308,04	103,20%	140.908,04	103,60%	141.508,04	104,00%	142.108,04	104,40%	142.708,04	104,80%	143.308,04	105,20%	143.908,04	105,60%	144.508,04	106,00%	145.108,04	106,40%	145.708,04	106,80%	146.308,04	107,20%	146.908,04	107,60%	147.508,04	108,00%	148.108,04	108,40%	148.708,04	108,80%	149.308,04	109,20%	149.908,04	109,60%	150.508,04	110,00%	151.108,04	110,40%	151.708,04	110,80%	152.308,04	111,20%	152.908,04	111,60%	153.508,04	112,00%	154.108,04	112,40%	154.708,04	112,80%	155.308,04	113,20%	155.908,04	113,60%	156.508,04	114,00%	157.108,04	114,40%	157.708,04	114,80%	158.308,04	115,20%	158.908,04	115,60%	159.508,04	116,00%	160.108,04	116,40%	160.708,04	116,80%	161.308,04	117,20%	161.908,04	117,60%	162.508,04	118,00%	163.108,04	118,40%	163.708,04	118,80%	164.308,04	119,20%	164.908,04	119,60%	165.508,04	120,00%	166.108,04	120,40%	166.708,04	120,80%	167.308,04	121,20%	167.908,04	121,60%	168.508,04	122,00%	169.108,04	122,40%	169.708,04	122,80%	170.308,04	123,20%	170.908,04	123,60%	171.508,04	124,00%	172.108,04	124,40%	172.708,04	124,80%	173.308,04	125,20%	173.908,04	125,60%	174.508,04	126,00%	175.108,04	126,40%	175.708,04	126,80%	176.308,04	127,20%	176.908,04	127,60%	177.508,04	128,00%	178.108,04	128,40%	178.708,04	128,80%	179.308,04	129,20%	179.908,04	129,60%	180.508,04	130,00%	181.108,04	130,40%	181.708,04	130,80%	182.308,04	131,20%	182.908,04	131,60%	183.508,04	132,00%	184.108,04	132,40%	184.708,04	132,80%	185.308,04	133,20%	185.908,04	133,60%	186.508,04	134,00%	187.108,04	134,40%	187.708,04	134,80%	188.308,04	135,20%	188.908,04	135,60%	189.508,04	136,00%	190.108,04	136,40%	190.708,04	136,80%	191.308,04	137,20%	191.908,04	137,60%	192.508,04	138,00%	193.108,04	138,40%	193.708,04	138,80%	194.308,04	139,20%	194.908,04	139,60%	195.508,04	140,00%	196.108,04	140,40%	196.708,04	140,80%	197.308,04	141,20%	197.908,04	141,60%	198.508,04	142,00%	199.108,04	142,40%	199.708,04	142,80%	200.308,04	143,20%	200.908,04	143,60%	201.508,04	144,00%	202.108,04	144,40%	202.708,04	144,80%	203.308,04	145,20%	203.908,04	145,60%	204.508,04	146,00%	205.108,04	146,40%	205.708,04	146,80%	206.308,04	147,20%	206.908,04	147,60%	207.508,04	148,00%	208.108,04	148,40%	208.708,04	148,80%	209.308,04	149,20%	209.908,04	149,60%	210.508,04	150,00%	211.108,04	150,40%	211.708,04	150,80%	212.308,04	151,20%	212.908,04	151,60%	213.508,04	152,00%	214.108,04	152,40%	214.708,04	152,80%	215.308,04	153,20%	215.908,04	153,60%	216.508,04	154,00%	217.108,04	154,40%	217.708,04	154,80%	218.308,04	155,20%	218.908,04	155,60%	219.508,04	156,00%	220.108,04	156,40%	220.708,04	156,80%	221.308,04	157,20%	221.908,04	157,60%	222.508,04	158,00%	223.108,04	158,40%	223.708,04	158,80%	224.308,04	159,20%	224.908,04	159,60%	225.508,04	160,00%	226.108,04	160,40%	226.708,04	160,80%	227.308,04	161,20%	227.908,04	161,60%	228.508,04	162,00%	229.108,04	162,40%	229.708,04	162,80%	230.308,04	163,20%	230.908,04	163,60%	231.508,04	164,00%	232.108,04	164,40%	232.708,04	164,80%	233.308,04	165,20%	233.908,04	165,60%	234.508,04	166,00%	235.108,04	166,40%	235.708,04	166,80%	236.308,04	167,20%	236.908,04	167,60%	237.508,04	168,00%	238.108,04	168,40%	238.708,04	168,80%	239.308,04	169,20%	239.908,04	169,6

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21.02.23.01-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFERENCIADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,17
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	24,53%

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

IRAUÇUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021



Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador

Francisco Lucas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323145

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21.02.23.01-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFERENCIADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	18,91%

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

IRAUCUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003809170672
 Sócio Administrador


 Fco. Lucas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA - CE 323145



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21.02.23.01-TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFERENCIADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	-	-	-	-
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	-	-	-	-
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

IRAUCUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021

Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.478.443-50 / RG: 2003990170582

Francisco Lucas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061358540-0
 CREA - CE 32014

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos7@gmail.com - CNPJ: 11.403.554/0001-56.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTACÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21.02.23.01-TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MES); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFERENCIADO: 18,91%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA			UN	26/12/2018		
		1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HOMES	0,3598250	12.506,07	4.500,00
		1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HOMES	0,4105510	5.558,87	2.282,20
			Sub-Total de Mão de Obra				6.782,20
			Custo Direto Total				6.782,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6.782,20
			Preço Unitário Adotado				6.782,20
2.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA			M2	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.





ESTABELECIMENTO I - DOMINGUES CIVIL

2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,13	3,24
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	17,82	30,46
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	9,38	0,96
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	2,83	0,29
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	3,2100000	1,02	3,27
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0584000	7,79	0,53
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	1,93	0,20
2	0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026000	10,70	1,10
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	24,26	2,49
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,6830000	17,62	12,85
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2045000	14,34	2,93
		Sub-Total de Material				57,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	330,41	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				104,55
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		104,55
		Preço Unitário Adotado				104,55

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature and initials in blue ink.



ENTRADIAMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA						
		1 01I0498	CARPINTEIRO	UN	26/12/2018		
		1 01I2543	SERVENTE	H	7,6000000	17,83	135,51
			Sub-Total de Mão de Obra	H	7,5995250	13,21	106,39
		2 02I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32X1"	UN	1,0000000	12,15	235,90
		2 02I0403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	75,05	12,15
		2 02I0405	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,0000000	4,99	75,05
		2 02I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	283,01	40,90
		2 02I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	UN	4,0000000	4,97	141,51
		2 02I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,0000000	23,89	19,88
		2 02I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,0000000	10,26	230,90
		2 02I2410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,5000000	10,70	51,30
			Sub-Total de Material				5,35
			Serviços Auxiliares				577,04
A		C0036	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	330,41	41,30
			Total de Serviços Auxiliares				41,30
			Custo Direto Total				41,30

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com amizadeservicos@orquilha.com.br



Handwritten signature and initials.



Entretenimento | Consultoria Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		854,24
			Total da Composição				854,24
			Preço Unitário Adotado				854,24
2.1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA, TELEFONE E LOGICA						
		2 02I0125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	26/12/2018		
		2 02I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	UN	1,0000000	47,21	47,21
		2 02I0812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	M	60,0000000	4,88	292,80
		2 02I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	1,0000000	351,17	351,17
		2 02I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	UN	4,0000000	2,23	8,92
		2 02I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	UN	2,0000000	2,39	4,78
		2 02I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	M	5,0000000	4,04	24,24
		2 02I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	2,0000000	1,04	2,08
		2 02I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	33,93	33,93
		2 02I2405	POSTE DE CONCRETO DUPL T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	66,73	66,73
		2 02I2413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	415,00	415,00
			Sub-Total de Material	UN	1,0000000	258,78	258,78

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature and initials.



Custo Direto Total						1.505,64	
Taxa de BDI %					0,0000000	1.505,64	
Total da Composição							
Preço Unitário Adotado						1.505,64	
						1.505,64	
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)			M2	26/12/2018		
		1 0110037	AJUDANTE	H	0,0010000	14,52	0,06
		1 0112382	NIVELADOR	H	0,0019000	21,46	0,04
		1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019000	28,70	0,05
			Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	66,24	0,07
		3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,52	
		3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,34	
			Sub-Total de Equipamento				0,07
			Custo Direto Total				0,22
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		0,22



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@guilhermefilho.com.br 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



AMIZADE
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 ENTERTAINMENT | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m						0,22
	1 0112543	SERVENTE		M3	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	2,5175000	13,21	33,26
			Custo Direto Total				33,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		33,26
			Total da Composição				
			Preço Unitário Adotado				33,26
3.2.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
	1 0112543	SERVENTE		M3	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	1,6150000	13,21	21,33
			Custo Direto Total				21,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		21,33



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVIÇOS
Estabelecimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/AUX.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C0057		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,6000000	294,08	1.352,77
A	C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,6490000	7,52	373,36
A	C1402		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,2000000	49,42	504,08
A	C3270		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,0000000	290,00	290,00
A	C3351		ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	4,5000000	47,65	214,42
			Total de Serviços Auxiliares				2.757,83
			Custo Direto Total				2.757,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.757,83
			Preço Unitário Adotado				2.757,83
4.1.2	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m)		Serviços Auxiliares	UN	26/12/2018		
A	C0057		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,6490	294,08	2.543,51
A	C1402		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,6900	49,42	923,66
			Total de Serviços Auxiliares				3.467,17
			Custo Direto Total				3.467,17

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %			0,0000000	
			Total da Composição				3.457,17
			Preço Unitário Adotado				3.457,17
4.2.1	BOCA DE LOBO (1,00 X 1,70 X 1,50)			UN	26/12/2018		
			Serviços Auxiliares				
A		C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11,7600000	7,52	88,44
A		C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,9800000	7,44	14,73
A		C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	7,0000000	4,94	34,58
A		C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4500000	343,74	154,68
A		C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	M2	1,1300000	84,02	94,94
A		C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4500000	109,18	49,13
A		C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,5500000	33,26	84,81
A		C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	7,0000000	27,65	193,55
A		C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	7,0000000	46,22	323,54
			Total de Serviços Auxiliares				1.038,40
			Custo Direto Total				1.038,40

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



o-A



Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				1.038,40
			Preço Unitário Adotado				1.038,40
4.2.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm						
1	0112391		PEDREIRO	M	26/12/2018		
1	0112543		SERVENTE	H	0,6650000	17,83	11,86
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7025250	13,21	9,28
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,0049000	48,45	21,14
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400000	0,44	0,24
2	0212186		TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,0200000	98,55	0,85
			Sub-Total de Material				100,62
3	0310746		GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270000	83,22	101,71
			Sub-Total de Equipamento				2,25
			Custo Direto Total				2,25
			Taxa de BDI %				125,10
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				125,10

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Engenharia e Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1	LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/LAJES						125,10
		1 0112543	SERVENTE	M2	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0950000	13,21	1,25
		2 0211095	ESCORA METALICA - LOCACAO	UN	1,0000000	7,60	1,25
			Sub-Total de Material				7,60
			Custo Direto Total				8,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				8,85
			Preço Unitário Adotado				8,85
5.1.2	ANDARIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL						
		1 0111530	MONTADOR	M2	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,0760000	17,83	1,36
				H	0,1520000	13,21	2,01

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X			M2	25/12/2018		365,29
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO			H	1,2825000	14,52	18,62
1	0110498 CARPINTEIRO			H	1,2825000	17,83	22,87
	Sub-Total de Mão de Obra						41,49
2	0210524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)			M2	0,2600000	27,39	7,12
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"			M	1,2000000	15,62	18,74
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"			M	1,5300000	4,50	6,89
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			M	1,1700000	7,67	8,97
2	0212408 PREGO 1 1/2" x 14			KG	0,2500000	10,70	2,68
	Sub-Total de Material						44,40
	Custo Direto Total						85,89
	Taxa de BDI %						
	Total da Composição				0,0000000		85,89
	Preço Unitário Adotado						85,89



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature and initials)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm						
		1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/12/2018		
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760000	14,52	1,10
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0755250	17,83	1,35
		2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0260000	10,93	2,45
		2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,22	4,85
			Sub-Total de Material				
			Custo Direto Total				5,87
			Taxa de BDI %				7,52
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				7,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						
		1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/12/2018		
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0665000	14,52	0,97
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0660250	17,83	1,18

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br



0-A



Empreendimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Sub-Total de Mão de Obra							
2	0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BMG	KG	0,0200000	10,93	2,15
2	0210169		ACO CA-60	KG	1,1500000	4,41	0,22
			Sub-Total de Material				5,07
			Custo Direto Total				5,29
			Taxa de BDI %				7,44
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				7,44
							7,44
5.3.3 ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92							
1	0110037		AJUDANTE	M2	26/12/2018		
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0285000	14,52	0,41
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0285000	17,83	0,51
2	0217555		TELA DE ACO SOLDADAVEL Q-92	M2	1,0000000	8,25	0,92
			Sub-Total de Material				8,25
			Custo Direto Total				8,25
			Taxa de BDI %				9,17
			Total da Composição		0,0000000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@bol.com.br 11.403.554/0001-56.





AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entrenhimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.1	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFICIE						9,17
		1 0112543	SERVENTE	M2	26/12/2018		9,17
			Sub-Total de Mão de Obra	H	1,9000000	13,21	25,10
			Custo Direto Total				25,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		25,10
			Total da Composição				
			Preço Unitário Adotado				25,10
5.4.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO						5,02
		1 0112543	SERVENTE	M2	26/12/2018		5,02
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3880000	13,21	5,02
			Custo Direto Total				5,02

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gilbrasil.com.br - R.QUILHA.



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				5,02
			Preço Unitário Adotado				5,02
5.4.3	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFICIES						
	1 0111278	JATISTA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE		H	0,1425000	17,83	2,54
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1425000	13,21	1,88
	3 0310728		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800000	84,88	4,42
			Sub-Total de Equipamento				6,79
			Custo Direto Total				6,79
			Taxa de BDI %				11,21
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				11,21
							11,21
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.4	APLICACAO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI						
1	0112391	PEDREIRO		M2	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7600000	17,83	13,55
2	0212422	SIVADUR 32		KG	1,0000000	76,26	13,55
			Sub-Total de Material				76,26
			Custo Direto Total				76,26
			Taxa de BDI %				89,81
			Total da Composição		0,0000000		89,81
			Preço Unitário Adotado				89,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM						
1	0112391	PEDREIRO		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE		H	0,3800000	17,83	6,78
			Sub-Total de Mão de Obra	H	1,0450000	13,21	13,80
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0332000	48,45	20,58
2	0210280	BRITA		M3	0,0440000	72,91	1,61
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,0000000	0,44	3,21
							4,84

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Sub-Total de Material							
3	0310682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0350000	18,56	9,56
			Sub-Total de Equipamento				0,67
			Custo Direto Total				0,67
			Taxa de BDI %				30,91
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado:				30,91
5.5.2 CONCRETO P/VIBR., FCX 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
1	0112543		SERVENTE	M3	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	5,7000000	13,21	75,30
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,9290000	48,45	75,30
2	0210280		BRITA	M3	0,6270000	72,91	45,01
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,44	45,71
2	0211605		PEDRISCO	M3	0,2090000	66,26	174,24
			Sub-Total de Material				13,85
3	0310682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,56	278,81
							13,32



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

0-7



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Sub-Total de Equipamento							
			Custo Direto Total				13,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		367,43
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				367,43
5.5.3 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO							
1	0112543		SERVENTE	M3	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	5,7000000	13,21	75,30
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,8527000	48,45	75,30
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,44	43,31
2	0211605		PEDRISCO	M3	0,8360000	66,26	147,84
			Sub-Total de Material				55,39
3	0310682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,66	244,54
			Sub-Total de Equipamento				13,32
			Custo Direto Total				13,32
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		333,16

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@grupomirante.com.br



at



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entrevistamento | GURUPÁ - CEARÁ

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO						
		1 0112391	PEDREIRO	M3	26/12/2018		333,16
		1 0112543	SERVEnte	H	1,9000000	17,83	33,88
			Sub-Total de Mão de Obra	H	5,7000000	13,21	75,30
			Custo Direto Total				109,18
			Taxa de BDI %				109,18
			Total da Composição		0,0000000		109,18
			Preço Unitário Adotado				109,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO						
		1 0112391	PEDREIRO	M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVEnte	H	4,7500000	17,83	84,69
				H	7,6000000	13,21	100,40

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENGENHARIA E CONSULTORIA CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Mão de Obra				185,09
			Custo Direto Total				185,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				185,09
			Preço Unitário Adotado				185,09
5.6.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS			M3	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	4,7500000	17,83	84,69
		1 0112543	SERVENTE	H	6,6500000	13,21	87,85
			Sub-Total de Mão de Obra				172,54
		2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	63,51	73,04
			Sub-Total de Material				73,04
			Serviços Auxiliares				
A		C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	398,26	119,48
			Total de Serviços Auxiliares				119,48
			Custo Direto Total				365,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				365,06

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Estabelecimento | Contabilidade Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1.1	COBERTA METÁLICA - FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM			CJ	26/12/2018		365,06
		2 0210000	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE AÇO TRELICADA P/COBERTA, INCL. TELHA ONDULADA, CALHA P/ÁGUAS PLUVIAIS E COMPONENTES METÁLICOS	CJ	1,0000000	544.889,13	544.889,13
			Sub-Total de Material				544.889,13
			Custo Direto Total				544.889,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		544.889,13
			Total da Composição				544.889,13
			Preço Unitário Adotado				544.889,13
7.1.1	DEPOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO			M3	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,2850000	17,83	5,08
		1 0112543	SERVENTE	H	2,8500000	13,21	37,65
			Sub-Total de Mão de Obra				42,73



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten signatures and initials]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM			M2	26/12/2018		44,97
		1 0112391	PEDREIRO	H	1,4250000	17,83	25,41
		1 0112543	SERVENTE	H	1,7470500	13,21	23,08
			Sub-Total de Mão de Obra				48,49
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	48,45	2,00
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,05	6,50
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,44	2,72
		2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,40	18,80
			Sub-Total de Material				30,02
			Custo Direto Total				78,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				78,51
			Preço Unitário Adotado				78,51



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2.1	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm			M2	26/12/2018		
1		0112391	PEDREIRO	H	2,2800000	17,83	40,65
1		0112543	SERVEITE	H	4,5600000	13,21	60,24
			Sub-Total de Mão de Obra				100,89
2		0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	52,25	0,21
2		0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,85	2,00
2		0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,44	0,70
2		0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,57	3,34
2		0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,6000000	272,34	272,34
			Sub-Total de Material				278,59
			Custo Direto Total				379,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				379,48
			Preço Unitário Adotado				379,48
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature or initials.



REGISTRADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

7.3.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26/12/2018		
	2 0219044	UN	0,4000000	318,25	127,30
	2 0219047	UN	0,4000000	64,60	25,84
	2 0219048	UN	1,2000000	4,75	5,78
	2 0219049	M2	1,5300000	14,25	21,80
	Sub-Total de Material				180,64
	Custo Direto Total				180,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				180,64
	Preço Unitário Adotado				180,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1	REPOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, S/REAPROVEITAMENTO			M	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR		H	0,0067450	17,83	0,12
	1 0112543	SERVEnte		H	0,0133000	13,21	0,18





8.1.3		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")		M	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800000	14,52	5,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1425000	17,83	2,54
			Sub-Total de Mão de Obra				8,06
			Custo Direto Total				8,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				8,06
			Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")			M	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1140000	14,52	1,66
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1140000	17,83	2,03
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	41,38	0,02
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	30,55	0,01
	2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,21	2,23
			Sub-Total de Material				2,26
			Custo Direto Total				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Taxa de BDI %				0,0000000		5,95
	Total da Composição						5,95
	Preço Unitário Adotado						5,95
8.1.5	TUBO PVC SOLD. NARROW D= 32mm (1")			M	25/12/2018		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1235000	14,52	1,79
1	0112320		ENCANADOR	H	0,1235000	17,83	2,20
	Sub-Total de Mão de Obra						3,99
2	0210026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	41,38	0,03
2	0211888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	30,55	0,01
2	0212201		TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	4,97	5,02
	Sub-Total de Material						5,06
	Custo Direto Total						9,05
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						9,05
	Preço Unitário Adotado						9,05



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@irauçuba.ce.gov.br

11.403.554/0001-56.

Handwritten signature/initials.



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.6	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")			M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,1900000	14,52	2,76
1	0112320	ENCANADOR		H	0,1900000	17,83	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra					6,15
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0000000	41,38	0,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0003000	30,55	0,01
2	0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')		M	1,0100000	7,23	7,30
		Sub-Total de Material					7,34
		Custo Direto Total					13,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					13,49
		Preço Unitário Adotado					13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.7	JOELHO PVC SOLD. C/BUCHA DE LATÃO D=25MMX1/2"			UN	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itaguaíba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,1710000	14,52	2,48
1	0112320	ENCANADOR		H	0,1710000	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra					5,53
2	0220147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,0000000	4,17	4,17
2	0210026	ADESIVO PARA TURO DE PVC RIGIDO		KG	0,0025000	41,38	0,10
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0040000	30,55	0,12
		Sub-Total de Material					4,39
		Custo Direto Total					9,92
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					9,92
		Preço Unitário Adotado					9,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.8	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=40mm (1 1/4")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2660000	14,52	3,86
1	0112320	ENCANADOR		H	0,2655250	17,83	4,73
		Sub-Total de Mão de Obra					8,59
2	0210026	ADESIVO PARA TURO DE PVC RIGIDO		KG	0,0300000	41,38	0,41

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

2	0210886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	1,0000000	3,04	3,04
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	30,55	0,12
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.9	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCAVADOR		H	0,1710000	14,52	2,48
1	0112320	ENCAVADOR		H	0,1710000	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra					5,53
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0000000	41,38	0,33
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM		UN	1,0000000	1,52	1,52
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0030000	30,55	0,09
		Sub-Total de Material					1,94
		Custo Direto Total					7,47

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				7,47
			Preço Unitário Adotado				7,47
8.1.10	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,1710000	14,52	2,48
1	0112320	ENCANADOR		H	0,1710000	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra					5,53
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0060000	41,38	0,25
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM		UN	1,0000000	0,76	0,76
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0024000	30,55	0,07
		Sub-Total de Material					1,08
		Custo Direto Total					6,61
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					6,61
		Preço Unitário Adotado					6,61

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Engenharia e Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.11	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1")			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2660000	14,52	3,86
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,2660000	17,83	4,74
			Sub-Total de Mão de Obra				8,60
		2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0085000	41,38	0,35
		2 0211312	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 40X32MM	UN	1,0000000	2,85	2,85
		2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	30,55	0,38
			Sub-Total de Material				3,58
			Custo Direto Total				12,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				12,18
			Preço Unitário Adotado				12,18
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.12	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. MARRON D=32X25mm (1"X3/4")			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1710000	14,52	2,48

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature



Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112320	ENCANADOR		H	0,1710000	17,83	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra					
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0060000	41,38	5,53
2	0211311	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 32X25MM		UN	1,0000000	2,36	0,25
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0095000	30,55	2,36
		Sub-Total de Material					0,29
		Custo Direto Total					2,90
		Taxa de BDI %			0,0000000		8,43
		Total da Composição					8,43
		Preço Unitário Adotado					8,43

Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.13	TE PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2850000	14,52	4,14
1	0112320	ENCANADOR		H	0,2850000	17,83	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra					9,22
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0150000	41,38	0,62
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0060000	30,55	0,18

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (98) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com CNPJ:



Handwritten signature and initials.



2	0211974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000000	6,11	6,11
		Sub-Total de Material				6,91
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.14	TE PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")			UN	26/12/2018		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1805000	14,52	2,62
1	0112320		ENCANADOR	H	0,1805000	17,83	3,22
			Sub-Total de Mão de Obra				5,84
2	0210026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120000	41,36	0,50
2	0211888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045000	30,55	0,14
2	0211973		TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,37	2,37
			Sub-Total de Material				3,01
			Custo Direto Total				8,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
ENGENHARIA E CONSTRUCOES CIVIS

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitário Adotado				8,85
							8,85
8.1.15	TE REDUCAO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")			UN	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,1805000	14,52	2,62
1	0112320 ENCANADOR			H	0,1805000	17,83	3,22
	Sub-Total de Mão de Obra						5,84
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0095000	41,38	0,39
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0150000	39,55	0,46
2	0211981 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"			UN	1,0000000	6,08	6,08
	Sub-Total de Material						6,93
	Custo Direto Total						12,77
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						12,77
	Preço Unitário Adotado						12,77
Item Serviço	Descrição do Serviço						

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENGENHARIA | CONTRATOS | CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Material			0,67	0,67
			Custo Direto Total				0,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		3,60
			Total da Composição				3,60
			Preço Unitário Adotado				3,60
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.19	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")			UN	26/12/2018		
1	0118043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9025000	14,52	13,10
1	0112320		ENCANADOR	H	0,9025000	17,83	16,09
			Sub-Total de Mão de Obra				29,19
2	0211180		FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000000	0,19	0,29
2	0211808		REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	101,91	101,91
			Sub-Total de Material				102,20
			Custo Direto Total				131,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				131,39
			Preço Unitário Adotado				131,39

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature/initials.



Entendimento | Contratos | Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.20	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,5795000	14,52	8,41
1	0112320	ENCANADOR		H	0,5790250	17,83	10,32
			Sub-Total de Mão de Obra				18,73
2	0211180	FITA DE VEDACAO		M	1,2000000	0,19	0,23
2	0212593	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")		UN	1,0000000	61,13	61,13
			Sub-Total de Material				61,36
			Custo Direto Total				80,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,09
			Preço Unitário Adotado				80,09
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.21	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLAS, CAP.1.000 L, INCL ASSESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br - P.M. FORQUILHA - LICITAÇÃO Nº 04/2018



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2375000	14,52	3,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2375000	17,83	4,23
		Sub-Total de Mão de Obra				7,68
2	0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	7,61	7,61
2	0200097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000000	9,89	19,78
2	0200098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 40 MM X 1.1/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	13,33	13,33
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,19	0,10
2	0212122	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1	UN	1,0000000	29,63	29,63
2	0212381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	UN	1,0000000	0,92	0,92
2	0218665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L, COM TAMPA	UN	1,0000000	406,84	406,84
		Sub-Total de Material				478,21
		Custo Direto Total				485,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				485,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature or initials.



8.2.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4540000	14,52	7,17
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4935250	17,83	8,80
			Sub-Total de Mão de Obra				15,97
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	41,38	1,03
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0490000	30,55	1,22
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,11	8,19
			Sub-Total de Material				10,44
			Custo Direto Total				26,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,41
			Preço Unitário Adotado				26,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			M	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4560000	14,52	6,62
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4555250	17,83	8,12
			Sub-Total de Mão de Obra				14,74
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		14,90
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90
8.2.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2280000	14,52	3,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2280000	17,83	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				7,38
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	41,38	0,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	30,55	0,23
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	2,93	2,96
		Sub-Total de Material				3,40
		Custo Direto Total				10,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,78
		Preço Unitário Adotado				10,78

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.





AMIZADE
 CONSULTORIA E SERVIÇOS
 DE ENGENHARIA CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")			UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,4275000	14,52	6,21
	1 0112320	ENCANADOR		H	0,4279750	17,83	7,63
		Sub-Total de Mão de Obra					13,84
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0500000	41,38	2,07
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,0000000	5,51	5,51
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADURA PARA PVC RIGIDO		L	0,0800000	30,55	2,44
		Sub-Total de Material					10,02
		Custo Direto Total					23,86
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					
		Preço Unitário Adotado					23,86
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			UN	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
ASSOCIAÇÃO DE SERVIÇOS
DE ENGENHARIA E CONSULTORIA CIVIL

1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3420000	14,52	4,97	
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3420000	17,83	6,10	
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07	
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	41,38	1,41	
2	0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	3,90	3,90	
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	30,55	1,59	
		Sub-Total de Material				6,90	
		Custo Direto Total				17,97	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				17,97	
		Preço Unitário Adotado				17,97	
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2660000	14,52	3,86
1	0112320	ENCANADOR		H	0,2660000	17,83	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra					8,60
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0150000	41,38	0,62

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



of

A



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
ENTRETIENIMENTO | CARATERE CIVIL

2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,81	1,81
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	30,55	0,67
		Sub-Total de Material				3,10
		Custo Direto Total				11,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2600000	14,52	3,86
1	0112320	ENCANADOR		H	0,2500000	17,83	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra					8,60
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0100000	41,38	0,41
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,0000000	1,33	1,33
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0150000	30,55	0,46
		Sub-Total de Material					2,20
		Custo Direto Total					10,80

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,80
			Preço Unitário Adotado				10,80
8.2.9	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")			UN	26/12/2018		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,3990000	14,52	5,79
1	01I2320	ENCANADOR		H	0,3985250	17,83	7,11
		Sub-Total de Mão de Obra					12,90
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0420000	41,38	1,74
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0630000	30,55	1,92
2	02I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm		UN	1,0000000	4,58	4,58
		Sub-Total de Material					8,24
		Custo Direto Total					21,14
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					21,14
		Preço Unitário Adotado					21,14

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature or mark.



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entrenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.10	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")			UN	26/12/2018		
	1 01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,3420000	14,52	4,97
	1 01I2320 ENCANADOR			H	0,3420000	17,83	6,10
	Sub-Total de Mão de Óbra						11,07
	2 02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO			KG	0,0340000	41,38	1,41
	2 02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			L	0,0520000	30,55	1,59
	2 02I8241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm			UN	1,0000000	4,11	4,11
	Sub-Total de Material						7,11
	Custo Direto Total						18,18
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						18,18
	Preço Unitário Adotado						18,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")			UN	26/12/2018		
	1 01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,2850000	14,52	4,14

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	01I2320	ENCANADOR		H	0,2845250	17,83	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra					9,21
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0300000	41,38	1,24
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0470000	30,55	1,44
2	02I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm		UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material					4,42
		Custo Direto Total					13,63
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					13,63
		Preço Unitário Adotado					13,63
8.2.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")			UN	26/12/2018		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2850000	14,52	4,14
1	01I2320	ENCANADOR		H	0,2850000	17,83	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra					9,22
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0280000	41,38	1,16
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0430000	30,55	1,31



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02I8240		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000000	0,58	0,58
			Sub-Total de Material				3,05
			Custo Direto Total				12,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,27
			Preço Unitário Adotado				12,27
8.2.13	JUNÇÃO SIMPLES PVC SOLD. P/ESGOTO D=100MM (4'')			UN	26/12/2018		
1	01I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4370000	14,52	6,35
1	01I2320		ENCANADOR	H	0,4370000	17,83	7,79
			Sub-Total de Mão de Obra				14,14
2	0203670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,03	14,03
2	02I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	41,38	2,07
2	02I1888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	30,55	2,44
			Sub-Total de Material				18,54
			Custo Direto Total				32,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br



11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição						32,68
	Preço Unitário Adotado						32,68
8.2.14	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4370000	14,52	6,35
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,4370000	17,83	7,79
			Sub-Total de Mão de Obra				14,14
		2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670000	41,38	2,77
		2 0211320	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 4X3''	UN	1,0000000	17,45	17,45
		2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060000	30,55	3,24
			Sub-Total de Material				23,46
			Custo Direto Total				37,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				37,60
			Preço Unitário Adotado				37,60



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com CNPJ: 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.15		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4370000	14,52	6,35
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,4370000	17,83	7,79
		Sub-Total de Mão de Obra				14,14
	2 02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	41,38	2,38
	2 02I1319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2'')	UN	1,0000000	11,13	11,13
	2 02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	30,55	2,78
		Sub-Total de Material				16,29
		Custo Direto Total				30,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,43
		Preço Unitário Adotado				30,43

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.16		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2') - JUNTAS SOLD.	UN	26/12/2018		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2755000	14,52	4,00
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,2755000	17,83	4,91

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



(Handwritten signature)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra						8,91
2	02I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	41,38	0,93
2	02I1888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	30,55	1,01
2	02I2014		TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,0000000	5,32	5,32
	Sub-Total de Material						7,26
	Custo Direto Total						16,17
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						16,17
	Preço Unitário Adotado						16,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.17	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")			UN	26/12/2018		
1	02I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4370000	14,52	6,35
1	02I2320		ENCANADOR	H	0,4370000	17,83	7,79
	Sub-Total de Mão de Obra						14,14
2	02I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670000	41,38	2,77
2	02I1888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060000	30,55	3,24
2	02I2009		TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,0000000	10,24	10,24

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in blue ink.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.19	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM			UN	26/12/2018		23,64
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,0855000	14,52	1,24
1	01I2320	ENCANADOR		H	0,0855000	17,83	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra					2,76
2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0340000	41,38	1,41
2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0520000	30,55	1,59
2	02I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGO		UN	1,0000000	5,25	5,25
		Sub-Total de Material					8,25
		Custo Direto Total					11,01
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					11,01
		Preço Unitário Adotado					11,01
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	UN	26/12/2018	Preço Total
8.2.20	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM				
	1 01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,0855000	14,52
	1 01I2320 ENCANADOR		H	0,0859750	17,83
	Sub-Total de Mão de Obra				2,77
	2 02I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0310000	41,38
	2 02I1888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0480000	30,55
	2 02I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO		M	1,0000000	4,40
	Sub-Total de Material				7,15
	Custo Direto Total				9,92
	Taxa de BDI %			0,0000000	-
	Total da Composição				9,92
	Preço Unitário Adotado				9,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.21	TANQUE SÉPTICO, FILTRO AMERÓBICO E VALA DE INFILTRAÇÃO		CJ	26/12/2018		
	1 01I2543 SERVENTE		H	1,0307500	13,21	13,62
	Sub-Total de Mão de Obra					13,62
	2 02I0280 BRITA		M3	56,6900000	72,91	4.133,27

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



A



	2	02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	5,2000000	2,21	11,49
			Sub-Total de Material				4.144,76
			Serviços Auxiliares				
A	C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	30,8300000	78,51	2.420,46
A	C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,0000000	7,52	3.278,72
A	C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	20,0000000	7,44	148,80
A	C0607		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,0000000	478,64	2.871,84
A	C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,8300000	4,94	152,30
A	C0842		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,8700000	333,16	1.622,49
A	C1271		LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/LAJES	M2	9,8500000	8,85	87,17
A	C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,0000000	23,86	23,86
A	C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	4,8700000	109,18	531,71
A	C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,2400000	30,91	440,16
A	C2356		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	2,0000000	30,84	61,68
A	C2591		TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm	M	155,3300000	41,57	6.457,07
A	C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	42,9900000	26,41	1.135,37
A	C2598		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	0,6000000	23,49	14,09
A	C2601		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	1,6000000	69,92	111,87
A	C2789		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	120,1900000	6,32	759,60

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com





AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

A	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRE-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	UN	1,0000000	34,35	34,35
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	43,4500000	21,33	926,79
A	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30,8300000	34,68	1.069,18
A	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	17,4100000	85,89	1.495,34
A	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	1,9600000	84,19	165,01
		Total de Serviços Auxiliares				23.807,86
		Custo Direto Total				27.966,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27.966,24
		Preço Unitário Adotado				27.966,24

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.22	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (2")			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2185000	14,52	3,17
1	0112320	ENCANADOR		H	0,2185000	17,83	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra					7,07
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0500000	41,38	2,07
2	0211457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM		UN	1,0000000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construcao Civil

2	02II1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	3,52	3,52
		Sub-Total de Material			30,55	2,44
		Custo Direto Total				8,03
		Taxa de BDI %		0,00000000		15,10
		Total da Composição				15,10
		Preço Unitário Adotado				15,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.23	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100X100X53MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA BRANCA			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,9310000	14,52	13,52
1	0112320	ENCANADOR		H	0,9310000	17,83	16,60
		Sub-Total de Mão de Obra					30,12
2	0211745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100X100X53MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA BRANCA		UN	1,0000000	8,53	8,53
		Sub-Total de Material					8,53
		Custo Direto Total					38,65
		Taxa de BDI %			0,00000000		
		Total da Composição					38,65
		Preço Unitário Adotado					38,65

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature and initials in blue ink.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
							38,65
8.2.24	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)			UN	26/12/2018		
		1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750000	14,52	6,90
		1 01I2320	ENCANADOR	H	0,4750000	17,83	8,47
			Sub-Total de Mão de Obra				15,37
2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO B			UN	1,0000000	29,40	29,40
			Sub-Total de Material				29,40
			Custo Direto Total				44,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				44,77
			Preço Unitário Adotado				44,77
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.25	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C			UN	26/12/2018		
		1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750000	14,52	6,90

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gm.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4750000	17,83	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				15,37
2	02I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	19,73	19,73
		Sub-Total de Material				19,73
		Custo Direto Total				35,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,10
		Preço Unitário Adotado				35,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.26	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm			M2	26/12/2018		
1	01I0040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4370000	14,52	6,35
1	01I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,2990000	14,52	33,38
1	01I0121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,4370000	17,83	7,79
1	01I0498		CARPINTEIRO	H	2,2990000	17,83	40,99
1	01I2391		PEDREIRO	H	0,2850000	17,83	5,08
1	01I2543		SERVENTE	H	0,7600000	13,21	10,04
			Sub-Total de Mão de Obra				103,63

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature and initials.



2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	10,93	0,98
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	48,45	1,60
2	02I0169	ACO CA-50	KG	5,2700000	4,41	23,24
2	02I0280	BRITA	M3	0,0400000	72,91	2,92
2	02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	19,98	7,99
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,44	7,13
2	02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	7,67	0,92
		Sub-Total de Material				44,78
		Custo Direto Total				148,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				148,41
		Preço Unitário Adotado				148,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.1	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA			UN	26/12/2018		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,9000000	14,52	27,59
1	01I2320	ENCANADOR		H	1,9000000	17,83	33,88
		Sub-Total de Mão de Obra					61,47

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature and initials.



AMIZADE

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretimento | Construção Civil

2	02I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	278,63	278,63
2	02I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,17	0,34
2	02I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	180,50	180,50
2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,26	15,26
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,19	0,11
2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,63	3,26
2	02I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	23,66	23,66
		Sub-Total de Material				501,76
		Custo Direto Total				563,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				563,23
		Preço Unitário Adotado				563,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.2	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)			UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,8500000	14,52	41,38
	1 0112320	ENCANADOR		H	2,8500000	17,83	50,82
		Sub-Total de Mão de Obra					92,20



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

2	02I0082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,28	1,28
2	02I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,17	0,34
2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,26	15,26
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,19	0,11
2	02I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,51	5,51
2	02I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	7,65	0,77
2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,63	3,26
2	02I8636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	281,20	281,20
2	02I8651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	470,25	470,25
		Sub-Total de Material				777,98
		Custo Direto Total				870,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				870,18
		Preço Unitário Adotado				870,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLLUNA SUSPensa E ACESSORIOS			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	3,1350000	14,52	45,52



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com | www.amizade.com.br

11.403.554/0001-56.



Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ENCANADOR	3,1350000	H	17,83	55,90
	Sub-Total de Mão de Obra				55,90
2	BUCHA PLASTICA 8MM	2,0000000	UN	0,17	0,34
2	ENGATE CROMADO	2,0000000	UN	15,26	30,52
2	FITA DE VEDACAO	1,1200000	M	0,19	0,21
2	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	2,0000000	UN	1,63	3,26
2	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	1,0000000	UN	81,61	81,61
2	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	1,0000000	UN	29,15	29,15
2	LAVATORIO COM COLUMNA SUSPENSA	1,0000000	UN	153,90	153,90
	Sub-Total de Material				298,99
	Custo Direto Total				400,41
	Taxa de BDI %	0,0000000			-
	Total da Composição				400,41
	Preço Unitário Adotado				400,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8.3.4	MICTORIO DE LOUCA BRANCA	1	UN	26/12/2018	
	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,7550000	H	14,52	40,00



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

0-A



1	01I2320	ENCANADOR	H	2,750000	17,83	49,12
		Sub-Total de Mão de Obra				89,12
2	02I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,19	0,11
2	02I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,000000	35,38	35,38
2	02I1524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,000000	214,50	214,50
2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,63	3,26
		Sub-Total de Material				253,59
		Custo Direto Total				342,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				342,71
		Preço Unitário Adotado				342,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.5	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)			UN	26/12/2018		
1	01I2320	ENCANADOR		H	0,1425000	17,83	2,54
		Sub-Total de Mão de Obra					2,54
2	02I1092	ENGATE DE PVC		UN	1,0000000	4,69	4,69

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



0196

AM



2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,19	0,19
		Sub-Total de Material				4,88
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.6	SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		UN	26/12/2018		
1	0112320	ENCANADOR		H	0,9500000	14,52	13,79
		Sub-Total de Mão de Obra		H	0,6175000	17,83	11,01
2	02I1180	FITA DE VEDACAO		M	0,2800000	0,19	24,80
2	02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"		UN	1,0000000	81,61	0,05
		Sub-Total de Material					81,61
		Custo Direto Total					81,66
		Taxa de BDI %					106,46
		Total da Composição			0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado					106,46

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - P.M.FORQUILHA - O.A.

[Handwritten signature]





AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.7	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA P/MICTÓRIO C/ ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO			UN	26/12/2018		106,46
1	Ø110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,4275000	14,52	6,21
1	Ø112320	ENCANADOR		H	0,4275000	17,83	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra					13,83
2	Ø221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	1,0000000	171,65	171,65
2	Ø211180	FITA DE VEDACAO		M	0,2500000	0,19	0,05
		Sub-Total de Material					171,70
		Custo Direto Total					185,53
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					185,53
		Preço Unitário Adotado					185,53

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



A

o A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



8.3.8		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6175000	14,52	8,97
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,6170250	17,83	11,00
			Sub-Total de Mão de Obra				19,97
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,19	0,05
	2	0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	121,96	121,96
			Sub-Total de Material				122,01
			Custo Direto Total				141,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				141,98
			Preço Unitário Adotado				141,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.9	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)			UN	26/12/2018		
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2375000	17,83	4,23
			Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2	0210796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000000	6,18	6,18
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,19	0,07
			Sub-Total de Material				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@ig.com.br



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.11	SABONETEIRA METALICA			UN	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO		H	0,4750000	17,83	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra					8,47
	2 02I8671	SABONETEIRA METALICA		UN	1,0000000	22,14	22,14
		Sub-Total de Material					22,14
		Custo Direto Total					30,61
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					
		Preço Unitário Adotado					30,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.12	PORTA PAPEL METALICO			UN	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO		H	0,4750000	17,83	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra					8,47
	2 02I8670	PORTA PAPEL METALICO		UN	1,0000000	18,81	18,81
		Sub-Total de Material					18,81
		Custo Direto Total					27,28

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

1	01I2320	ENCANADOR	H	1,4250000	17,83	25,41
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,3300000	17,83	23,71
1	01I2543	SERVENTE	H	2,7550000	13,21	36,39
		Sub-Total de Mão de Obra				85,51
2	02I0916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	80,75	242,25
2	02I1861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	3,0000000	86,42	259,26
2	02I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	3,0000000	27,29	81,87
2	02I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,8100000	177,98	322,14
		Sub-Total de Material				905,52
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	679,99	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				993,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				993,07
		Preço Unitário Adotado				993,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



Handwritten signature or initials.



8.3.15		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S		M	26/12/2018		
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,9500000	17,83	16,94
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2375000	17,83	4,23
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,3325000	13,21	4,39
			Sub-Total de Mão de Obra				25,56
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	52,25	0,03
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,44	0,07
	2	02I1646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM MC'S	M	1,0000000	167,20	167,20
			Sub-Total de Material				167,30
			Custo Direto Total				192,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				192,86
			Preço Unitário Adotado				192,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3.16	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2	26/12/2018		
		1	01I2391 PEDREIRO	H	1,9000000	17,83	33,88
		1	01I2543 SERVENTE	H	0,3800000	13,21	5,02
			Sub-Total de Mão de Obra				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02I1580		PARAFUSO FRANCES 1/2''X8'' COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	3,70	38,90
2	02I9145		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	326,79	14,80
			Sub-Total de Material				326,79
			Custo Direto Total				341,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		380,49
			Total da Composição				380,49
			Preço Unitário Adotado				380,49
8.3.17	BASE DE MADEIRA PARA CAIXA D'AGUA (1,60X1,60X0,30CM)						
1	01I0041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UN	26/12/2018		
1	01I0498		CARPINTEIRO	H	0,9500000	14,52	13,79
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9500000	17,83	16,94
2	02I1724		PREGO	KG	0,1200000	10,70	30,73
2	02I1917		TABUA DE 1" - L = 12cm	M	24,0000000	5,47	1,28
2	02I6792		VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10" x 4"	M	1,8000000	69,42	131,28
			Sub-Total de Material				124,96
			Custo Direto Total				257,52

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,000000		288,25
			Total da Composição				288,25
			Preço Unitário Adotado				288,25
8.4.1	TUBO PVC SOLD. SÉRIE REFORÇADA, P/ÁGUAS PLUVIAIS D= 75MM						
1	01I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	M	26/12/2018		
1	01I2320		ENCANADOR	H	0,950000	14,52	13,79
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,950000	17,83	16,94
							30,73
2	0209839		TUBO PVC. SÉRIE R. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,010000	13,37	13,50
2	02I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017000	41,38	0,70
2	02I1888		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026000	30,55	0,79
			Sub-Total de Material				14,99
			Custo Direto Total				45,72
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				45,72
			Preço Unitário Adotado				45,72

[Handwritten signature]



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4.2	JOELHO 90° PVC SOLD, SÉRIE REFORÇADA, P/ÁGUAS PLUVIAIS D=75MM			UN	26/12/2018		
		1 01I0043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,9500000	14,52	13,79
		1 01I2320	ENCAMADOR	H	0,9500000	17,83	16,94
			Sub-Total de Mão de Obra				30,73
		2 0220156	JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,89	12,89
		2 02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	41,38	0,70
		2 02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	30,55	0,79
			Sub-Total de Material				14,38
			Custo Direto Total				45,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				45,11
			Preço Unitário Adotado				45,11
9.1.1	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"			M	26/12/2018		



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature and initials)



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3800000	14,52	5,52
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,3800000	18,07	6,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,39
2	02I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,0000000	8,08	8,08
		Sub-Total de Material				8,08
		Custo Direto Total				20,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,47
		Preço Unitário Adotado				20,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"						
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		M	26/12/2018		
1	01I2312	ELETRICISTA		H	0,2850000	14,52	4,14
		Sub-Total de Mão de Obra		H	0,2850000	18,07	5,15
2	02I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"		M	1,0000000	4,94	9,29
		Sub-Total de Material				4,94	4,94
		Custo Direto Total					14,23

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signatures and initials]



		Taxa de BDI %			0,0000000			
		Total da Composição						14,23
		Preço Unitário Adotado						14,23
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
9.1.3	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR			UN	26/12/2018			
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,3800000	14,52	5,52	
1	0112312 ELETRICISTA			H	0,3800000	18,07	6,87	
	Sub-Total de Mão de Obra						12,39	
2	0210837 CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR			UN	1,0000000	11,77	11,77	
	Sub-Total de Material						11,77	
	Custo Direto Total						24,16	
	Taxa de BDI %				0,0000000		-	
	Total da Composição						24,16	
	Preço Unitário Adotado						24,16	
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.4	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR			UN			
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850000	14,52	4,14
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,2850000	18,07	5,15
			Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 02I0839		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	8,27	8,27
			Sub-Total de Material				8,27
			Custo Direto Total				17,56
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				17,56
			Preço Unitário Adotado				17,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.5	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"			UN			
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1425000	14,52	2,07
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,1425000	18,07	2,57
			Sub-Total de Mão de Obra				4,64
	2 02I6432		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,28	1,28
			Sub-Total de Material				1,28

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						5,92
	Taxa de BDI %					0,000000	
	Total da Composição						5,92
	Preço Unitário Adotado						5,92
9.1.6	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA						
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			M	26/12/2018		
	Sub-Total de Mão de Obra			H	0,7600000	14,52	11,04
2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA			M	1,0000000	1,63	11,04
	Sub-Total de Material					1,63	1,63
	Custo Direto Total						12,67
	Taxa de BDI %					0,0000000	
	Total da Composição						12,67
	Preço Unitário Adotado						12,67
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.7	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES			M			
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4750000	14,52	6,90
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,4750000	18,07	8,58
			Sub-Total de Mão de Obra				15,48
	2 02I6686		DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXO	M	1,1000000	2,21	2,43
			Sub-Total de Material				2,43
			Custo Direto Total				17,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				17,91
			Preço Unitário Adotado				17,91
9.1.8	CABO COBRE NU 16MM2						
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1520000	14,52	2,21
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,1520000	18,07	2,75
			Sub-Total de Mão de Obra				4,96
	2 02I0365		CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	7,12	7,26



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br
11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
Sub-Total de Material								
	Custo Direto Total							7,26
	Taxa de BDI %							0,0000000
	Total da Composição							12,22
	Preço Unitário Adotado							12,22
9.1.9	CABO EM PVC 1000V 10MM2							
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/12/2018			
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,1330000	14,52	1,93	
			Sub-Total de Mão de Obra			18,07	2,40	
2	02I0366		CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200000	5,31	4,33	
			Sub-Total de Material				5,42	
			Custo Direto Total				9,75	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-	
			Total da Composição				9,75	
			Preço Unitário Adotado				9,75	



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature and initials.



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.10	FIO ISOLADO PVC P/750V GMM2			M	26/12/2018		
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1235000	14,52	1,79
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,1230250	18,07	2,22
			Sub-Total de Mão de Obra				4,01
	2 02I1174		FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,76	2,82
			Sub-Total de Material				2,82
			Custo Direto Total				6,83
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6,83
			Preço Unitário Adotado				6,83

Handwritten signature

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.11	CABO EM PVC 1000V 4MM2			M	26/12/2018		
	1 01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1140000	14,52	1,66
	1 01I2312		ELETRICISTA	H	0,1140000	18,07	2,06
			Sub-Total de Mão de Obra				3,72



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02I0374		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,63	2,68
			Sub-Total de Material				2,68
			Custo Direto Total				6,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,40
			Preço Unitário Adotado				6,40
9.1.12	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2						
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/12/2018		
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,1140000	14,52	1,66
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1140000	18,07	2,06
2	02I1173		FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,00	3,72
			Sub-Total de Material				2,04
			Custo Direto Total				2,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		5,76
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				5,76

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.13	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2			M	26/12/2018		
		1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1045000	14,52	1,52
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1045000	18,07	1,89
			Sub-Total de Mão de Obra				3,41
		2 02I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,17	1,19
			Sub-Total de Material				1,19
			Custo Direto Total				4,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				4,60
			Preço Unitário Adotado				4,60

[Handwritten signature]

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.14	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2			M	26/12/2018		
		1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0950000	14,52	1,38
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,0945250	18,07	1,71



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.16	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			UN	26/12/2018		34,54
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1995000	14,52	2,90
	1 01I2312	ELETRICISTA		H	0,1995000	18,07	3,60
		Sub-Total de Mão de Obra					6,50
	2 02I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES		UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material					7,22
		Custo Direto Total					13,72
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					13,72
		Preço Unitário Adotado					13,72
9.1.17	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T P/1 MÓDULO			UN	26/12/2018		
	1 01I0037	AJUDANTE		H	0,2755000	14,52	4,00



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312		ELETRICISTA	H	0,2755000	18,07	4,98
			Sub-Total de Mão de Obra				8,98
2	0238094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,71	2,71
2	0238101		TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,28	7,28
			Sub-Total de Material				9,99
			Custo Direto Total				18,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,97
			Preço Unitário Adotado				18,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunso/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.18	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V			UN	26/12/2018		
1	0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2755000	14,52	4,00
1	0112312		ELETRICISTA	H	0,2755000	18,07	4,98
			Sub-Total de Mão de Obra				8,98
2	0219106		ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,22	2,22
2	0219107		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,97	0,97
2	0219108		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,16	8,32

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material						11,51
	Custo Direto Total						20,49
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						20,49
	Preço Unitário Adotado						20,49
9.1.19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP'S - 45KA/275V			UN	26/12/2018		
		1 01I0037	AJUDANTE	H	0,0570000	14,52	0,83
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,0570000	18,07	1,03
	Sub-Total de Mão de Obra						1,86
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			UN	1,0000000	77,09	77,09
	Sub-Total de Material						77,09
	Custo Direto Total						78,95
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						78,95
	Preço Unitário Adotado						78,95

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



97



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.20	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA						
		1 01I0037	AJUDANTE	UN	26/12/2018		
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,5700000	14,52	8,28
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5700000	18,07	10,30
		2 02I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,46	18,58
			Sub-Total de Material				113,46
			Custo Direto Total				113,46
			Taxa de BDI %				132,04
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				132,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A						
		1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/12/2018		
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,8550000	14,52	12,41
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,8550000	18,07	15,45
							27,86

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02I1011		DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	50,84	50,84
			Sub-Total de Material				50,84
			Custo Direto Total				78,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				78,70
			Preço Unitário Adotado				78,70
9.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A			UN	26/12/2018		
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8550000	14,52	12,41
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,8550000	18,07	15,45
			Sub-Total de Mão de Obra				27,86
2	02I1008		DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	50,84	50,84
			Sub-Total de Material				50,84
			Custo Direto Total				78,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				78,70
			Preço Unitário Adotado				78,70

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



Handwritten signature and initials.



[Handwritten mark]

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.23	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A						
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		UN	26/12/2018		
	1 01I2312	ELETRICISTA		H	0,8550000	14,52	12,41
			Sub-Total de Mão de Obra			18,07	15,45
	2 02I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		UN	1,0000000	50,84	27,86
			Sub-Total de Material				50,84
			Custo Direto Total				78,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				78,70
			Preço Unitário Adotado				78,70

[Handwritten signature]

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A						
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		UN	26/12/2018		
	1 01I2312	ELETRICISTA		H	0,2850000	14,52	4,14
				H	0,2850000	18,07	5,15

[Handwritten signature]



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.26	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A			UN	26/12/2018		18,67
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2850000	14,52	4,14
	1 01I2312	ELETRICISTA		H	0,2850000	18,07	5,15
			Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 02I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	1,0000000	9,38	9,38
			Sub-Total de Material				9,38
			Custo Direto Total				18,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,67
			Preço Unitário Adotado				18,67
9.1.27	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A			UN	26/12/2018		4,14
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2850000	14,52	4,14



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,2850000	18,07	5,15
			Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	02I0980		DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,38	9,38
			Sub-Total de Material				9,38
			Custo Direto Total				18,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				18,67
			Preço Unitário Adotado				18,67
9.1.28	CAIXA DE INSPECÇÃO CILÍNDRICA 300X600MM C/TAMPA E HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD			UN	26/12/2018		
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9500000	14,52	13,79
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,9500000	18,07	17,17
1	01I2543		SERVENTE	H	0,4750000	13,21	6,27
			Sub-Total de Mão de Obra				37,23
2	02I0280		BRITA	M3	0,0100000	72,91	0,73
2	02I0841		CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,23	2,23
2	02I2352		HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.





2	02I8524	CAIXA DE INSPECAO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	1,0000000	33,93	33,93
2	02I8525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPECAO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300MM	UN	1,0000000	21,03	21,03
		Sub-Total de Material			35,06	35,06
		Custo Direto Total			92,98	92,98
		Taxa de BDI %		0,0000000	130,21	130,21
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado			130,21	130,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.29	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO			UN	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,3250000	14,52	48,28
1	01I2312	ELETRICISTA		H	3,3250000	18,07	60,08
		Sub-Total de Mão de Obra					108,36
2	02I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,0000000	23,64	23,64
2	02I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA		UN	1,0000000	26,57	26,57
2	02I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM		UN	1,0000000	70,59	70,59
2	02I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		UN	1,0000000	50,84	50,84



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



2	02I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	3,90	3,90
2	02I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	8,57	8,57
		Sub-Total de Material				184,11
		Custo Direto Total				292,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				292,47
		Preço Unitário Adotado				292,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES , 5/BARRAMENTO			UN	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,1400000	14,52	16,55
1	01I2312	ELETRICISTA		H	1,1400000	18,07	20,60
		Sub-Total de Mão de Obra					37,15
2	0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		UN	1,0000000	40,07	40,07
		Sub-Total de Material					40,07
		Custo Direto Total					77,22
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					77,22

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - Página 4



Handwritten signature or mark.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO			UN	26/12/2018		77,22
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9000000	14,52	27,59
1	01I2312		ELETRICISTA	H	1,9000000	18,07	34,33
			Sub-Total de Mão de Obra				61,92
2	02I0193		BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	29,07	29,07
2	02I0194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	28,60	28,60
2	02I0195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	23,64	23,64
2	02I1754		QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	90,86	90,86
			Sub-Total de Material				172,17
			Custo Direto Total				234,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				234,09
			Preço Unitário Adotado				234,09



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

A



Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.32	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PRISMÁTICA DE 22'' C/ALOJAMENTO TAÇA, BASE E-40 C/LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W			UN	26/12/2018		
		1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250000	14,52	20,69
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	1,4250000	18,07	25,75
			Sub-Total de Mão de Obra				46,44
		2 02I0002	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PRISMÁTICA DE 22'' C/ ALOJAMENTO TAÇA E ASSESSÓRIOS	UN	1,0000000	77,88	77,88
		2 02I1486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	71,90	71,90
		2 02I8352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	36,11	36,11
			Sub-Total de Material				185,89
			Custo Direto Total				232,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				232,33
			Preço Unitário Adotado				232,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.33	PROJETOR DE ALUMINIO C/ANGULO REGULAVEL E LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W			UN	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250000	14,52	20,69
1	01I2312		ELETRICISTA	H	1,4250000	18,07	25,75
			Sub-Total de Mão de Obra				
2	02I1486		LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	71,90	46,44
2	02I1738		PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAM	UN	1,0000000	70,44	71,90
2	02I18352		REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	36,11	70,44
			Sub-Total de Material				36,11
			Custo Direto Total				178,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		224,89
			Total da Composição				-
			Preço Unitário Adotado				224,89
9.1.34	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMEN REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPA			UN	26/12/2018		
			AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250000	14,52	20,69
			ELETRICISTA	H	1,4250000	18,07	25,75
			Sub-Total de Mão de Obra				46,44

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]



2	02I9115	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHA	UN	1,0000000	58,64	58,64
		Sub-Total de Material				58,64
		Custo Direto Total				105,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				105,08
		Preço Unitário Adotado				105,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.35	CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA P/08		MÓDULO, C/BARRAMENTO E PROTEÇÃO INCL.	UN	26/12/2018		
1	0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3250000	14,52	48,28
1	0112312		ELETRICISTA	H	3,3250000	18,07	60,08
			Sub-Total de Mão de Obra				108,36
2	02I0004		CONJUNTO DE MEDIÇÃO COMPOSTO DE 07 MÓDULOS I 32X32CM (USUARIOS) +01 MÓDULO III 64X32CM (DISTRIBUIÇÃO) COM BARRAMENTO + PROTEÇÃO 01 MÓDULO V 64X20CM + 1 (CALHA GRANDE) + 01 MÓDULO V 32X20CM*	CJ	1,0000000	2.120,40	2.120,40
			Sub-Total de Material				2.120,40
			Custo Direto Total				2.228,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				2.228,76

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gm.com.br



[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.36	POSTE P/EDIFICACOES POTENCIA INSTALADA DE 25,01 A 30 KW			UN	26/12/2018		2.228,76
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	17,1000000	14,52	248,29
1	0112312	ELETRICISTA		H	17,1000000	18,07	309,00
			Sub-Total de Mão de Obra				557,29
2	0210270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES		UN	1,0000000	20,33	20,33
2	0210271	BRACADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE		UN	1,0000000	6,51	6,51
2	0210332	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE		UN	1,0000000	5,37	5,37
2	0210353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V		M	20,0000000	29,36	587,20
2	0210806	CINTA DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS		UN	2,0000000	18,43	36,86
2	0210946	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2''		UN	2,0000000	29,24	58,48
2	0210949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4''		UN	1,0000000	5,25	5,25
2	0211077	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/2''		M	5,0000000	15,01	75,05
2	0211083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4''		M	5,0000000	6,15	30,75
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI		UN	1,0000000	509,20	509,20
			Sub-Total de Material				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - www.amizade.com.br - P. P. - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 6533



Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in blue ink.

Handwritten signature or initials in blue ink.



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entrenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.2	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXOES			M	26/12/2018		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9500000	14,52	13,79
		1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9500000	18,07	17,17
			Sub-Total de Mão de Obra				30,96
		2 0216689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXOES	M	1,1000000	5,11	5,62
			Sub-Total de Material				5,62
			Custo Direto Total				36,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				36,58
			Preço Unitário Adotado				36,58
9.2.3	CABO EM PVC 1000V 16MM2			M	26/12/2018		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1520000	14,52	2,21
		1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1524750	18,07	2,76

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



			Sub-Total de Mão de Obra				4,97
2	02I0369		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,14	8,30
			Sub-Total de Material				8,30
			Custo Direto Total				13,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,27
			Preço Unitário Adotado				13,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.4	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO (13MMX2,60M)			UN	26/12/2018		
1	01I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2800000	14,52	33,11
1	01I2312		ELETRICISTA	H	1,1400000	18,07	20,60
			Sub-Total de Mão de Obra				53,71
2	02I0841		CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,23	2,23
2	02I0803		HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SECAO CIRCULA	UN	1,0000000	21,72	21,72
			Sub-Total de Material				23,95
			Custo Direto Total				77,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				-

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
Entrenhamento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitário Adotado				77,66
							77,66
92.5	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 250, INCLUSIVE POSTE			CJ	26/12/2018		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5650000	14,52	37,24
		1 0112312	ELETRICISTA	H	4,3699050	18,07	78,96
			Sub-Total de Mão de Obra				116,20
		2 0205035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H=11M (NBR 0451)	UN	1,0000000	912,05	912,05
		2 0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	25,08	25,08
		2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,83	33,96
		2 0211486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	1,0000000	71,90	71,90
		2 0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	1,0000000	243,11	243,11
		2 0216794	NUCLEO P/01 LUMINARIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU S	UN	1,0000000	54,82	54,82
		2 0218352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	36,11	36,11
		2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	12,0000000	3,40	40,80
			Sub-Total de Material				1.417,83
			Custo Direto Total				



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICIOS
Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %			0,0000000	1.534,03
			Total da Composição				1.534,03
			Preço Unitário Adotado				1.534,03
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2-6	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE			CJ	26/12/2018		
1	0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5650000	14,52	37,24
1	0112312		ELETRICISTA	H	4,3700000	18,07	78,97
			Sub-Total de Mão de Obra				116,21
2	0205035		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400KG, H=11M (NBR 8451)	UN	1,0000000	912,05	912,05
2	0210503		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000000	25,08	50,16
2	0211075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,83	33,96
2	0211486		LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	UN	2,0000000	71,90	143,80
2	0216793		LUMINARIA TIPO PETALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	2,0000000	243,11	486,22
2	0216794		NUCLEO P/01 LUMINARIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU S	UN	1,0000000	54,82	54,82
2	0218352		REATOR / IGNITOR	UN	2,0000000	36,11	72,22
2	0218438		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	12,0000000	3,40	40,80

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Material						1.794,03
	Custo Direto Total						1.910,24
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						1.910,24
	Preço Unitário Adotado						1.910,24
9.3.1	CAIXA DE LAVENARIA EM TIJOLO FURADO (40X40X60CM), ESP=10CM, C/LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA			UN	26/12/2018		
	Serviços Auxiliares						
A	C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	44,97	31,48
A	C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	4,94	3,51
A	C1605		LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	118,86	1,19
A	C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	33,36	23,69
	Total de Serviços Auxiliares						59,87
	Custo Direto Total						59,87
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						59,87
	Preço Unitário Adotado						59,87



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature and initials



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.2	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA			M2	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,4370000	14,52	6,35
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,2990000	14,52	33,38
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,4370000	17,83	7,79
1	0110498	CARPINTEIRO		H	2,2990000	17,83	40,99
1	0112391	PEDREIRO		H	0,2850000	17,83	5,08
1	0112543	SERVEANTE		H	0,7600000	13,21	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra						103,63
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BMG		KG	0,0900000	10,93	0,98
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0330000	48,45	1,60
2	0210169	ACO CA-60		KG	5,2700000	4,41	23,24
2	0210280	BRITA		M3	0,0400000	72,91	2,92
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)		M2	0,4000000	19,98	7,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	16,0000000	0,44	7,04
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	0,1200000	7,67	0,92
	Sub-Total de Material						7,67

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - Página 540



Handwritten signature



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						44,69
	Taxa de BDI %				0,0000000		148,32
	Total da Composição						148,32
	Preço Unitário Adotado						148,32
9.4.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA PARA SPDA						
1	0112312		ELETRICISTA	UN	26/12/2018		
1	0112543		SERVENTE	H	0,4750000	18,07	8,58
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4750000	13,21	6,27
2	0218526		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	198,65	14,85
			Sub-Total de Material				198,65
	Custo Direto Total						213,50
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						213,50
	Preço Unitário Adotado						213,50
Item	Descrição do						

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - Página 541

11.403.554/0001-56.





AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construção Civil

Serviço	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.2	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 400X600MM			UN	26/12/2018		
	1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9500000	14,52	13,79
	1 0112312		ELETRICISTA	H	0,9500000	18,07	17,17
	1 0112391		PEDREIRO	H	1,9000000	17,83	33,88
			Sub-Total de Mão de Obra				64,84
	2 0218524		CAIXA DE INSPECAO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	1,0000000	21,03	21,03
			Sub-Total de Material				21,03
			Custo Direto Total				85,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				85,87
			Preço Unitário Adotado				85,87

Handwritten signature

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.3	CABO COBRE NU 50MM2			M	26/12/2018		
	1 0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2945000	14,52	4,28
	1 0112312		ELETRICISTA	H	0,2945000	18,07	5,32

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
PRESTACÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

			Sub-Total de Mão de Obra				9,60
	2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	21,15	21,57
			Sub-Total de Material				21,57
			Custo Direto Total				31,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,17
			Preço Unitário Adotado				31,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.4	CABO COBRE NU 35MM2						
1	0110042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/12/2018		
1	0112312		ELETRICISTA	H	0,1995000	14,52	2,90
			Sub-Total de Mão de Obra			18,07	3,60
2	0210339		CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	15,18	6,50
			Sub-Total de Material				15,48
			Custo Direto Total				21,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,98
			Preço Unitário Adotado				21,98

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretenimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M			UN	26/12/2018		21,98
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	2,2800000	14,52	33,11
	1 0112312 ELETRICISTA			H	1,1400000	18,07	20,60
	Sub-Total de Mão de Obra						53,71
	2 0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M			UN	1,0000000	33,93	33,93
	Sub-Total de Material						33,93
	Custo Direto Total						87,64
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						87,64
	Preço Unitário Adotado						87,64
9.4.6	SOLDA EXOTERMICA			UN	26/12/2018		1,37
	1 0112312 ELETRICISTA			H	0,0760000	18,07	1,37

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - CNPJ: 04.444.444/0001-00



A onf



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	01I2543	SERVENTE		H	0,0760000	13,21	1,00
		Sub-Total de Mão de Obra					2,37
2	02I6154	CARTUCHO COM PÓ P/SOLDA EXOTÉRMICA PADRÃO 115		UN	1,0000000	10,17	10,17
2	02I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA		UN	1,0000000	3,24	3,24
		Sub-Total de Material					13,41
		Custo Direto Total					15,78
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					15,78
		Preço Unitário Adotado					15,78
9.4.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")			M	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1902850	14,52	2,76
1	01I2312	ELETRICISTA		H	0,1900000	18,07	3,43
		Sub-Total de Mão de Obra					6,19
2	02I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''		M	1,0000000	4,04	4,04
		Sub-Total de Material					4,04
		Custo Direto Total					10,23



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature and initials.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,23
			Preço Unitário Adotado				10,23
9.4.8	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")			UN	26/12/2018		
		1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1235000	14,52	1,79
		1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1235000	18,07	2,23
			Sub-Total de Mão de Obra				4,02
		2 02I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	2,39	2,39
			Sub-Total de Material				2,39
			Custo Direto Total				6,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,41
			Preço Unitário Adotado				6,41
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4.9	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2			UN	26/12/2018		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1900000	14,52	2,76
	1 01I2312	ELETRICISTA		H	0,1904750	18,07	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra					6,20
	2 02I2076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2		UN	1,0000000	8,04	8,04
		Sub-Total de Material					8,04
		Custo Direto Total					14,24
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					14,24
		Preço Unitário Adotado					14,24
9.4.10	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares					
A	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETTRICA		UN	1,0000000	100,60	100,60
A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS		CJ	1,0000000	666,60	666,60
A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2		M	20,0000000	21,98	439,60
A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM		UN	1,0000000	565,75	565,75



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

A

P

M



Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C2056	PROTECAO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M		UN	1,0000000	143,90	143,90
A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN		UN	1,0000000	84,41	84,41
		Total de Serviços Auxiliares					2.000,86
		Custo Direto Total					2.000,86
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					2.000,86
		Preço Unitário Adotado					2.000,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.1	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,3800000	14,52	5,52
1	0112320	ENCANADOR		H	0,3800000	17,83	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra					12,30
2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG		UN	1,0000000	552,90	552,90
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA		UN	2,0000000	0,55	1,10
		Sub-Total de Material					554,00
		Custo Direto Total					566,30
		Taxa de BDI %			0,0000000		-



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]



10.1.3 PLACA FOTOLUMINESCENTE P/SINALIZAÇÃO C/INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	UN	26/12/2018	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543	SERVENTE	H	0,3800000	13,21	5,02
	Sub-Total de Mão de Obra					
2	0237559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12X40CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 14434)	UN	1,0000000	32,35	32,35
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	4,0000000	0,55	2,20
	Sub-Total de Material					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					
	Preço Unitário Adotado					
						39,57
						39,57

Handwritten signature

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	UN	26/12/2018	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543	SERVENTE	H	0,3800000	13,21	5,02
	Sub-Total de Mão de Obra					
2	0237558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 14434)	UN	1,0000000	42,51	42,51

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	02I1566		PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,55	2,20
			Sub-Total de Material				44,71
			Custo Direto Total				49,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,73
			Preço Unitário Adotado				49,73
10.1.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, 2H, AUTONOMIA DE 6 HORAS			UN	26/12/2018		
1	01I2312		ELETRICISTA	H	0,4750000	18,07	8,58
1	01I2543		SERVENTE	H	0,4750000	13,21	6,27
			Sub-Total de Mão de Obra				14,85
2	0238774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	23,15	23,15
2	02I1566		PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,55	1,10
			Sub-Total de Material				24,25
			Custo Direto Total				39,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				39,10



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - CNPJ: 08.111.403/0001-56

(Handwritten signature)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.1	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=2,00M H=0,50M			UN	26/12/2018		39,10
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,2688500	17,83	4,79
		1 0112543	SERVENTE	H	0,2688500	13,21	3,55
			Sub-Total de Mão de Obra				8,34
		2 0216066	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=2,00, H=0,50M	UN	1,0000000	286,51	286,51
			Sub-Total de Material				286,51
		3 0310584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	0,3131000	40,80	12,77
		3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3131000	110,38	34,56
			Sub-Total de Equipamento				47,33
			Serviços Auxiliares				
A		C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0283000	679,99	19,24
			Total de Serviços Auxiliares				19,24
			Custo Direto Total				361,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				361,42
			Preço Unitário Adotado				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0552
Página 1

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.2	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 5 CV			UN	26/12/2018		361,42
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,6000000	14,52	110,35
		1 0111088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	1,9000000	25,31	48,09
		1 0112320	ENCANADOR	H	7,6000000	17,83	135,51
			Sub-Total de Mão de Obra				293,95
		2 0210256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000000	1.540,47	1.540,47
			Sub-Total de Material				1.540,47
			Custo Direto Total				1.834,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.834,42
			Preço Unitário Adotado				1.834,42
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.3	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO			UN	26/12/2018		



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,4175000	14,52	64,14
1	0112320	ENCANADOR	H	4,4175000	17,83	78,76
		Sub-Total de Mão de Obra				142,90
2	0210003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000000	281,84	281,84
2	0210006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2'')	UN	1,0000000	57,83	57,83
2	0211096	ESGUICHO C/ENGASTE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	101,51	101,51
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,19	0,27
2	0211499	MANGUEIRA COM UNIAO ENGASTE RAPIDO 2 1/2" X 3/8M	UN	1,0000000	855,94	855,94
2	0211816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	104,41	104,41
		Sub-Total de Material				1.401,80
		Custo Direto Total				1.544,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.544,70
		Preço Unitário Adotado				1.544,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.4	HIDRANTE DE RECALQUE C/ CAIXA E ASSESSÓRIOS			UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	5,7000000	14,52	82,76

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature/initials

Handwritten signature

Handwritten mark



Entretimento | Construção Civil

	ENCAMADOR	H	3,8000000	17,83	67,75
	Sub-Total de Mão de Obra				150,51
2	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FÊMEA, DE 2 1/2".	UN	1,0000000	114,21	114,21
2	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	2,0000000	30,69	61,38
2	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,0000000	77,13	77,13
2	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MA. 1,5T, 400X500MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1,0000000	239,13	239,13
2	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ. ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATÃO. PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,0000000	14,02	14,02
2	BRITA	M3	0,0200000	72,91	1,46
2	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100000	0,19	0,27
2	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	210,29	210,29
	Sub-Total de Material				717,89
	Serviços Auxiliares				
A	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,2000000	78,51	94,21
A	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2000000	4,94	5,93
A	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	1,0000000	58,10	58,10
A	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	M2	1,2000000	34,68	41,62
	Total de Serviços Auxiliares				199,86
	Custo Direto Total				1.068,26

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - CNPJ: 0555

11.403.554/0001-56.





AMIZADE
 INSTAÇÃO DE SERVIÇOS
 ENTERTAINMENT | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				1.068,26
			Preço Unitário Adotado				1.068,26
10.2.5	FLANGE SEXTAVADA EM ACO GALV. D=65mm(2 1/2") A 80mm (3")			UN	26/12/2018		
		1 0112320	ENCAMADOR	H	0,3800000	17,83	6,78
		1 0112543	SERVEANTE	H	0,3802850	13,21	5,02
			Sub-Total de Mão de Obra				11,80
		2 0211190	FLANGE C/SEXTAVADO ACO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000000	40,95	40,95
			Sub-Total de Material				40,95
			Custo Direto Total				52,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				52,75
			Preço Unitário Adotado				52,75
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.6	VALVULA DE FLUXO EM ACO GALVANIZADO DE (2 1/2")			UN	26/12/2018		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H	0,9500000	14,52	13,79
1	01I2320 ENCANADOR			H	0,9500000	17,83	16,94
	Sub-Total de Mão de Obra						30,73
2	02I2269 VALVULA DE FLUXO EM ACO GALV. (2 1/2")			UN	1,0000000	534,75	534,75
	Sub-Total de Material						534,75
	Custo Direto Total						565,48
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						565,48
	Preço Unitário Adotado						565,48

Handwritten signature

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.7	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")			UN	26/12/2018		
1	01I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR			H	1,0925000	14,52	15,86
1	01I2320 ENCANADOR			H	1,0925750	17,83	19,49
	Sub-Total de Mão de Obra						35,35
2	02I1180 FITA DE VEDACAO			M	2,8200000	0,19	0,54
2	02I2262 VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")			UN	1,0000000	210,29	210,29

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature

Handwritten mark



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/AUX.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Material				210,83
			Custo Direto Total				246,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				246,18
			Preço Unitário Adotado				246,18
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/AUX.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.8	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")			M	26/12/2018		
1	0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7885000	14,52	11,45
1	0112320		ENCANADOR	H	0,7888800	17,83	14,07
			Sub-Total de Mão de Obra				25,52
2	0211180		FITA DE VEDACAO	M	1,4300000	0,19	0,27
2	0212172		TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0100000	46,82	47,29
			Sub-Total de Material				47,56
			Custo Direto Total				73,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				73,08
			Preço Unitário Adotado				73,08

Handwritten signature

Handwritten signature



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
 INSTAÇÃO DE SERVIÇOS
 Engenharia e Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.9	COTOVELO ACO GALV. D= 65mm (2 1/2")			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7600000	14,52	11,04
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,7600000	17,83	13,55
			Sub-Total de Mão de Obra				24,59
		2 0210875	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	40,94	40,94
			Sub-Total de Material				40,94
			Custo Direto Total				65,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				65,53
			Preço Unitário Adotado				65,53
10.2.10	TE ACO GALV. D= 65mm (2 1/2")			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8835000	14,52	12,83
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,8839750	17,83	15,76

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



			Sub-Total de Mão de Obra						28,59
2	0211949		TE ACO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	1,0000000		66,13		66,13
			Sub-Total de Material						66,13
			Custo Direto Total						94,72
			Taxa de BDI %		0,0000000				-
			Total da Composição						94,72
			Preço Unitário Adotado						94,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.11	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERDAGENS			M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO		H	1,4250000	17,83	25,41
1	0112543	SERVENTE		H	2,3745250	13,21	31,37
			Sub-Total de Mão de Obra				56,78
2	0210108	AREIA GROSSA		M3	0,0072000	52,25	0,38
2	0210208	BATEMTE DE FERRO		M	2,5000000	17,01	42,53
2	0210441	CAL HIDRATADA		KG	0,4900000	1,05	0,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,0300000	0,44	0,89
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA		UN	1,7800000	23,44	41,72

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENTRETIENIMENTO E CONSERVAÇÃO CIVIL

2	02I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	49,88	29,43
2	02I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	103,17	103,17
		Sub-Total de Material				218,63
		Custo Direto Total				275,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,41
		Preço Unitário Adotado				275,41

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.12		ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	26/12/2018		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	1,4720250	14,52	21,37
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4725000	17,83	26,25
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,2350000	17,83	22,02
		Sub-Total de Mão de Obra				69,64
	2 02I0163	ACO CA-50	KG	13,7500000	4,22	58,03
		Sub-Total de Material				58,03
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	398,26	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signatures and initials]



REPRESENTANTE | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,6654750	17,83	11,87
		1 0112543	SERVENTE	H	0,8550000	13,21	11,29
			Sub-Total de Mão de Obra				23,16
		2 0210169	AREIA MEDIA	M3	0,8243000	48,45	1,18
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400000	1,95	3,82
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	0,44	1,60
			Sub-Total de Material				6,60
			Custo Direto Total				29,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				
			Preço Unitário Adotado				29,76
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitário Adotado				35,86
							35,86
11.2.4	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA ESP. = 3mm			M2	26/12/2018		
1	011015Z AZULEJISTA			H	0,2185000	17,83	3,90
1	0112543 SERVENTE			H	0,2185000	13,21	2,89
	Sub-Total de Mão de Obra						5,79
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO			KG	0,5000000	2,72	1,36
	Sub-Total de Material						1,36
	Custo Direto Total						8,15
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						
	Preço Unitário Adotado						8,15
							8,15
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.5	RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO			M	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



1	0112391	PEDREIRO	H	0,5695250	17,83	10,15
1	0112543	SERVEnte	H	0,4750000	13,21	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				16,42
2	0211614	PERFIL "U" EM ALUMINIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,0500000	2,26	2,37
		Sub-Total de Material				2,37
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP, = 5mm P/ PAREDE			M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,0950000	17,83	1,69
1	0112543	SERVEnte		H	0,1425000	13,21	1,88
		Sub-Total de Mão de Obra					3,57
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0061000	48,45	0,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,4300000	0,44	1,07
		Sub-Total de Material					1,37

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						1,37
	Taxa de BDI %				0,0000000		4,94
	Total da Composição						4,94
	Preço Unitário Adotado						4,94
11.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,5700000	17,83	10,16
		1 0112543	SERVENTE	H	0,5695250	13,21	7,52
	Sub-Total de Mão de Obra						17,68
	Serviços Auxiliares						
A	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	C0164		M3	0,0250000	679,99	17,00
	Total de Serviços Auxiliares						17,00
	Custo Direto Total						34,68
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						34,68
	Preço Unitário Adotado						34,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.3	APICAMENTO EM REBOCO DE CIMENTO E AREIA/ PREPARO DA SUPERFÍCIE			M2	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,7600000	13,21	10,84
			Sub-Total de Mão de Obra				10,84
			Custo Direto Total				10,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,84
			Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE			M2	26/12/2018		
		1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6840000	17,83	12,20
		1 0112543	SERVENTE	H	0,6840000	13,21	9,04
			Sub-Total de Mão de Obra				21,24
		2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	29,45	32,40
		2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0800000	1,90	11,40

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



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



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICIOS
ENTRATAMENTO | CONSTRUCAO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Material				43,80
			Custo Direto Total				65,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				65,04
			Preço Unitário Adotado				65,04
11.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)			M2	26/12/2018		
		1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1899050	17,83	3,39
		1 0112543	SERVENTE	H	0,1899050	13,21	2,51
			Sub-Total de Mão de Obra				5,90
		2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,72	0,63
			Sub-Total de Material				0,63
			Custo Direto Total				6,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6,53
			Preço Unitário Adotado				6,53

Handwritten signature

Handwritten signature



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:
ENTRETENIMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM			M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,4750000	17,83	8,47
1	0112543	SERVENTE		H	1,7095250	13,21	22,58
			Sub-Total de Mão de Obra				31,05
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0541000	48,45	2,62
2	0210280	BRITA		M3	0,0702000	72,91	5,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	18,0000000	0,44	7,92
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE		KG	1,6000000	7,42	11,87
			Sub-Total de Material				27,53
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)		H	0,0570000	18,66	1,06
			Sub-Total de Equipamento				1,06
			Custo Direto Total				59,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,64
			Preço Unitário Adotado				59,64
Item	Descrição do						

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

Serviço	Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4.2	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			M2	26/12/2018		
	1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5200000	17,83	27,10
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1875000	13,21	15,69
			Sub-Total de Mão de Obra				42,79
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	48,45	0,88
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,95	2,87
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,44	1,23
	2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	42,64	46,90
			Sub-Total de Material				51,88
			Custo Direto Total				94,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				94,67
			Preço Unitário Adotado				94,67

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Item Serviço

Descrição do Serviço

Insumo/Aux.

Descrição

Unidade

Coefficiente

Preço Unitário

Preço Total



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

[Handwritten signature]



11.4.3		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	26/12/2018	
1	0111227	GRANITEIRO/MMORISTA	H	17,83	0,4750000	8,47
1	0112391	PEDREIRO	H	17,83	1,1400000	20,33
1	0112543	SERVENTE	H	15,21	1,1385750	15,04
		Sub-Total de Mão de Obra				43,84
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	0,39	21,0000000	8,19
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	52,25	0,0300000	1,57
2	0210508	CERA	KG	13,93	0,1000000	1,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	26,5800000	11,70
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	30,31	0,1000000	3,03
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	30,31	0,0500000	1,52
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	1,29	2,5000000	3,23
		Sub-Total de Material				30,63
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,81	0,8000000	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Custo Direto Total				75,12
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				75,12
		Preço Unitário Adotado				75,12



Handwritten signature or mark.



AMIZADE
 ENGENHARIA DE SERVIÇOS
 ENTREGUIMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO			M2	26/12/2018		
		1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5700000	17,83	10,16
		1 0112543	SERVEITE	H	0,5695250	13,21	7,52
			Sub-Total de Mão de Obra				17,68
		2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES D	M2	1,1000000	37,43	41,17
		2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	KG	8,0000000	1,90	15,20
			Sub-Total de Material				56,37
			Custo Direto Total				74,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				74,05
			Preço Unitário Adotado				74,05
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.4.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANÍFICO			M2	26/12/2018		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENRETIAMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	01I1328	LADRILHISTA	H	0,1900000	17,83	3,39
1	01I2543	SERVENTE	H	0,1900000	13,21	2,51
		Sub-Total de Mão de Obra				5,90
2	02I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,72	0,46
		Sub-Total de Material				0,46
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,36
		Preço Unitário Adotado				6,36
11.4.6	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM		M	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,0741000	17,83	1,32
1	01I2543	SERVENTE	H	0,0380000	13,21	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				1,82
2	02I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000000	29,56	29,56
		Sub-Total de Material				29,56
		Serviços Auxiliares				29,56

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	536,12	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				33,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,42
		Preço Unitário Adotado				33,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2		DEMAIS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
1	0110045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900000	14,52	2,76
1	0112395		PINTOR	H	0,2850000	17,85	5,09
			Sub-Total de Mão de Obra				7,85
2	0211347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
2	0211513		MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,00	3,50
			Sub-Total de Material				3,71
			Custo Direto Total				11,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,56

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com página 5/76



A OF



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENRECAMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.2	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA			M2	26/12/2018		11,56
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR			H	0,3325000	14,52	4,83
1	0112395 PINTOR			H	0,3800000	17,85	6,78
	Sub-Total de Mão de Obra						11,61
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX			L	0,1200000	11,48	2,38
2	0212096 TINTA LATEX			L	0,1700000	13,93	2,37
	Sub-Total de Material						3,88
	Custo Direto Total						15,49
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						15,49
	Preço Unitário Adotado						15,49
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENTREPREMENDAS | CONSTRUÇÃO CIVIL

2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	20,39	3,26
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,25	0,38
2	0212293	ZARCAO	L	0,12000000	19,32	2,32
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				30,93
		Taxa de 8DI %		0,00000000		-
		Total da Composição				30,93
		Preço Unitário Adotado				30,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"						
1	0112395	PINTOR		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE		H	0,47500000	17,85	8,48
		Sub-Total de Mão de Obra		H	0,38000000	13,21	5,02
2	0210154	ACIDO MURIATICO		L	0,08000000	3,68	0,29
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA		L	0,25000000	16,11	4,03
		Sub-Total de Material					4,32
		Custo Direto Total					17,82

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				17,82
			Preço Unitário Adotado				17,82
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2			M2	26/12/2018		
		1 0110037	AJUDANTE	H	0,1900000	14,52	2,76
			Sub-Total de Mão de Obra				2,76
		2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	9,83	19,66
			Sub-Total de Material				19,66
			Custo Direto Total				22,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				22,42
			Preço Unitário Adotado				22,42
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com Página 80

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVIÇOS
Entretimento | Construção Civil

13.1.2	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICACA ELASTICA BI-COMPONENTE		M2	26/12/2018			
	1	0212391	PEDREIRO	H	0,2375000	17,83	4,23
			Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0140000	48,45	0,68
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
	2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,2000000	13,81	2,76
	2	0211250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000000	2,66	7,98
	2	0211522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000000	9,83	14,75
			Sub-Total de Material				29,38
			Custo Direto Total				33,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,61
			Preço Unitário Adotado				33,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1.1	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISORIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMINIO E MONTAGEM			UN	26/12/2018		
		2	0218316	VAO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO C		1,0000000	197,18

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Material				197,18
			Custo Direto Total				197,18
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				197,18
			Preço Unitário Adotado				197,18
15.1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA			M2	26/12/2018		
		1 0110445	CALÇEITEIRO	H	0,1515250	17,83	2,70
		1 0112543	SERVEANTE	H	0,1515250	13,21	2,00
			Sub-Total de Mão de Obra				4,70
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	48,45	2,75
		2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	36,90	0,24
		2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,43	21,93
			Sub-Total de Material				24,92
		3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0757600	23,85	1,81
		3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041600	36,18	0,15
			Sub-Total de Equipamento				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com (CNPJ): 08.82



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total				1,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		31,58
			Total da Composição				31,58
			Preço Unitário Adotado				31,58
15.1.2	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa			M	25/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,0633650	17,83	1,13
		1 0112543	SERVENTE	H	0,1267300	13,21	1,67
			Sub-Total de Mão de Obra				2,80
		3 0318567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORNA	H	0,0667000	38,95	2,60
			Sub-Total de Equipamento				2,60
			Serviços Auxiliares				
A		C0588	CAIACAO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	M2	0,7200000	3,71	2,67
A		C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0870000	333,16	28,98
A		C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0870000	109,18	9,50
A		C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0600000	33,26	2,00
			Total de Serviços Auxiliares				

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						43,15
	Taxa de BDI %				0,0000000		48,55
	Total da Composição						48,55
	Preço Unitário Adotado						48,55
15.1.3	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO			M	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO			H	0,1710000	17,83	3,05
1	0112543 SERVENTE			H	0,3415250	13,21	4,51
	Sub-Total de Mão de Obra						7,56
2	0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m			M	1,0000000	10,71	10,71
	Sub-Total de Material						10,71
	Serviços Auxiliares						
A	00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3			M3	0,0010000	398,26	0,48
	Total de Serviços Auxiliares						0,48
	Custo Direto Total						18,67
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						18,67

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Engenharia e Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.2.1	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO 16 FACES, FCK 35MPA, 22X11CM, ESP=8CM			M2	26/12/2018		18,67
1		0110445	CALCETEIRO	H	0,2764500	17,83	4,93
1		0112543	SERVEITE	H	0,2755000	13,21	3,64
			Sub-Total de Mão de Obra				8,57
2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL			M2	1,0045000	33,73	33,90
2		0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	48,45	2,75
2		0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0085000	36,90	0,31
			Sub-Total de Material				36,96
3		0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1390000	23,85	3,34
3		0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0055000	36,18	0,20
			Sub-Total de Equipamento				3,54
			Custo Direto Total				49,07
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92092222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Engenharia | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitário Adotado				49,07
15.2.2	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			M2	26/12/2018		
1		0110445	CALCETEIRO	H	0,1429750	17,83	2,55
1		0112543	SERVEANTE	H	0,3800000	13,21	5,02
			Sub-Total de Mão de Obra				7,57
2		0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	43,70	6,56
2		0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000000	1,19	38,08
			Sub-Total de Material				44,64
3		0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	73,45	0,73
			Sub-Total de Equipamento				0,73
			Serviços Auxiliares				
A		C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	345,02	6,90
			Total de Serviços Auxiliares				6,90
			Custo Direto Total				59,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				59,84

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature/initials



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.3.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO						59,84
		1 0112391	PEDREIRO	M	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,4745250	17,83	8,46
			Sub-Total de Mão de Obra			13,21	6,27
		2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	112,74	112,74
			Sub-Total de Material				112,74
			Serviços Auxiliares				
A		C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000000	78,51	47,11
A		C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	4,94	6,18
A		C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	1,2500000	13,75	17,19
A		C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	25,37	31,71
A		C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0900000	33,26	2,99
			Total de Serviços Auxiliares				105,18
			Custo Direto Total				232,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Total da Composição				232,65
			Preço Unitário Adotado				232,65
15.3.2	BANCO DE MADEIRA ASSENTO DUPLA C/ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO - L=3,00M			UN	26/12/2018		
1	0110498 CARPINTEIRO			H	0,9500000	17,83	16,94
1	0111858 SERRALHEIRO			H	0,9500000	17,83	16,94
1	0111879 SOLDADOR			H	0,9500000	17,88	16,99
1	0112395 PINTOR			H	0,9500000	17,85	16,96
	Sub-Total de Mão de Obra						67,83
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL			L	0,0800000	12,14	0,97
2	0210466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)			KG	18,7000000	5,18	96,87
2	0210534 CHAPA DE ACO 3/16"			KG	0,0760000	4,89	0,34
2	0210794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"			UN	12,0000000	1,59	19,08
2	0211061 ELETRÓDOS			KG	1,3500000	15,58	21,17
2	0211100 ESMALTE SINTÉTICO			L	0,1600000	20,39	3,26
2	0211346 LIXA PARA FERRO			UN	1,0000000	1,25	1,25
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	1,0000000	1,25	1,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6588
 Página
 P. M. FORQUILHA

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.

0-4

A



	2	02I2250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	0,52	0,52
	2	02I2293	ZARCAO	L	0,1200000	19,32	2,32
	2	02I2388	PARAFUSO EM ACO C/PORCA, CABECA SEXTAVADA 1/2 X 2	UN	48,0000000	1,30	62,40
	2	02I2462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	4,1400000	77,50	320,85
	2	02I6740	PERFIL METALICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	5,7000000	25,10	143,07
			Sub-Total de Material				677,80
	3	03I0749	MAQUINA DE SOLDAR (OHP)	H	1,0000000	0,06	0,06
			Sub-Total de Equipamento				0,06
			Custo Direto Total				745,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				745,59
			Preço Unitário Adotado				745,59
Item Serviço							
			Insumo/Aux.	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.3.3			LIXEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCL. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	01I1856	SERBALHEIRO	H	0,9500000	17,83	16,94
	1	01I1879	SOLDADOR	H	0,9500000		



AMIZADE
 INSCRIÇÃO DE SERVIÇOS
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

1	0112395	PINTOR	H	0,9500000	17,88	15,99
		Sub-Total de Mão de Obra			17,85	16,96
2	0210534	CHAPA DE ACO 3/16"	KG	0,0500000	4,89	50,89
2	0210794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000000	1,59	12,72
2	0211061	ELETRODOS	KG	1,3500000	15,68	21,17
2	0211100	ESMALTE SINTEICO	L	8,1600000	20,39	3,26
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	1,0000000	1,25	1,25
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,0200000	37,72	76,19
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	19,32	2,32
2	0212339	FERRO CHATO DE 2" X 3/16"	KG	7,5240000	5,02	37,77
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10	M2	0,4670000	29,28	13,67
		Sub-Total de Material				168,59
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,0000000	0,06	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				219,54
		Taxa de ROI %				
		Total da Composição				219,54
		Preço Unitário Adotado				219,54



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature and initials)



AMIZADE
 CONSULTORIA E SERVIÇOS
 EMPRESARIAIS

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.1	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA			M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1689100	13,21	2,23
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO		KG	0,5500000	5,42	2,98
2	0212533	SOLVENTE (TOLUENO)		L	0,0400000	8,66	0,35
2	0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SIMILIZACAO)		L	0,6800000	22,64	15,40
			Sub-Total de Material				18,73
3	0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)		H	0,0133000	30,14	0,40
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)		H	0,0156000	67,15	1,05
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		H	0,0089000	73,35	0,65
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)		H	0,0067000	135,87	0,91
			Sub-Total de Equipamento				3,01
			Custo Direto Total				23,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				23,97
			Preço Unitário Adotado				23,97

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signatures and initials]



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretenimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.4.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA			M2	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE		H	0,0542450	13,21	0,72
1	01I2567	TECNICO PRE MARCADOR		H	0,0067450	26,44	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra					0,90
2	02I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO		KG	0,5500000	5,42	2,98
2	02I2533	SOLVENTE (TOLUENO)		L	0,0400000	8,66	0,35
2	02I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)		L	0,6000000	22,64	13,58
		Sub-Total de Material					16,91
3	03I0503	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)		H	0,0000000	30,14	
3	03I0638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)		H	0,0014000	67,15	0,09
3	03I0673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)		H	0,0014000	19,64	0,03
3	03I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		H	0,0071000	73,35	0,52
3	03I0752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)		H	0,0057000	135,87	0,77
3	03I0786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)		H	0,0057000	67,61	0,39
		Sub-Total de Equipamento					1,80
		Custo Direto Total					19,61



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0,00000000		
			Total da Composição				19,61
			Preço Unitário Adotado				19,61
15.4.3	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO			M2	26/12/2018		
1	01I0498 CARPENTEIRO			H	0,09500000	17,83	1,69
1	01I2543 SERVENTE			H	0,95000000	13,21	12,55
	Sub-Total de Mão de Obra						14,24
2	02I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO			M	6,00000000	17,82	106,92
2	02I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"			UN	4,00000000	0,46	1,84
2	02I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"			UN	4,00000000	0,80	3,20
2	02I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"			M	4,00000000	7,81	31,24
2	02I2595 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO			M2	1,00000000	502,24	502,24
	Sub-Total de Material						645,44
3	03I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)			H	0,90000000	34,88	31,39
3	03I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)			H	0,10000000	98,16	9,82
	Sub-Total de Equipamento						41,21

Handwritten signature



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

Handwritten signature



AMIZADE
PRESTADOR DE SERVIÇOS
ENTERTAINMENT | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A		C3268	Serviços Auxiliares	M3	0,0360000	272,62	9,81
			CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				9,81
			Total de Serviços Auxiliares				710,70
			Custo Direto Total				710,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				710,70
			Preço Unitário Adotado				710,70
15.4.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO			M2	26/12/2018		
1	01I0498		CARPINTEIRO	H	0,0950000	17,83	1,69
1	01I2543		SERVENTE	H	0,9500000	13,21	12,55
			Sub-Total de Mão de Obra				14,24
2	02I0198		PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	3,0000000	17,82	53,46
2	02I2525		PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92
2	02I2526		PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,80	2,40
2	02I2542		TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,81	7,81
2	02I2695		PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	502,24	502,24



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.

(Handwritten signature)



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ESTABELECIMENTO 1 Construção Civil

		Sub-Total de Material			12,59
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250000	73,35
		Sub-Total de Equipamento			1,83
		Custo Direto Total			16,60
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			16,60
		Preço Unitário Adotado			16,60
IRAUCUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021					


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Sócio Administrador

Fernando Lukes Fomemelino
Fco. Lukes Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558340-0
CREA - CE 323145

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-21.02.23.01-TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS); BDI GERAL: 24,53% E BDI DIFFERENCIADO: 18,91%

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@pmf.com







AMIZADE
PRESTADOR DE SERVIÇOS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	1	01I2543	SERVENTE	M3	26/12/2018	125,50		
				Sub-Total de Mão de Obra	H	9,5000000	13,21		
		2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	48,45	37,69	
		2	02I0288	BRITA	M3	0,9658000	72,91	70,42	
		2	02I0885	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,44	96,80	
				Sub-Total de Material				294,91	
				Custo Direto Total				330,41	
			Taxa de BDI %		0,0000000		330,41		
			Total da Composição				330,41		
			Preço Unitário Adotado				330,41		
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
C0857	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	1	01I2391	PEDREIRO	M3	26/12/2018	84,70		
		1	01I2543	SERVENTE	H	4,7501900	17,83		
				Sub-Total de Mão de Obra	H	6,6500000	13,21		
				Serviços Auxiliares				172,55	
		A	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	28,93	33,27	
		A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	294,19	88,26	
				Total de Serviços Auxiliares				121,53	
				Custo Direto Total				294,08	
				Taxe de BDI %		0,0000000			294,08
				Total da Composição				294,08	
			Preço Unitário Adotado				294,08		

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



(Handwritten signature)



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA			M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER		H	0,0558600	20,57	1,15
	1 0112543	SERVENTE		H	0,5587900	13,21	7,38
		Sub-Total de Mão de Obra					8,53
	2 0210860	CORDEL DETONANTE		M	1,2400000	3,80	4,71
	2 0212326	ESPOLETA		UN	0,0090000	4,21	0,04
	2 0212329	ESTOPIM		M	0,0600000	5,25	0,32
	2 0212507	DINAMITE 60%		KG	0,0500000	18,95	0,95
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM		J6	0,0095000	535,10	0,27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA		KG	0,5400000	11,04	5,96
		Sub-Total de Material					12,25
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		H	0,0000000	27,00	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)		H	0,0000000	17,09	-
	3 0310720	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	0,0588000	84,88	4,99
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)		H	0,1765000	17,90	3,16
		Sub-Total de Equipamento					8,15
		Custo Direto Total					28,93
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					28,93
		Preço Unitário Adotado					28,93
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE		H	9,5000000	13,21	125,50
		Sub-Total de Mão de Obra					125,50

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Construcao Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,60
			Sub-Total de Material				160,60
			Serviços Auxiliares				
A	C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,65	8,09
			Total de Serviços Auxiliares				8,09
			Custo Direto Total				294,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				294,19
			Preço Unitário Adotado				294,19
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		SERVENTE	M3	26/12/2018	13,21	0,35
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0264100		0,35
			CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,81	
			TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,25	0,05
			CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	248,47	3,45
			TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	212,14	2,80
			Sub-Total de Equipamento				6,30
			Custo Direto Total				6,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6,65
			Preço Unitário Adotado				6,65
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



Handwritten signature/initials



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Instumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm						
	1 0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750000	14,52	1,10
	1 0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0755250	17,83	1,35
			Sub-Total de Mão de Obra				2,45
	2 0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BNG	KG	0,0200000	10,93	0,22
	2 0210163		ACO CA-50	KG	1,1500000	4,22	4,85
			Sub-Total de Material				5,07
			Custo Direto Total				7,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,52
			Preço Unitário Adotado				7,52
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			M2	26/12/2018		
	1 0110041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1400000	14,52	16,55
	1 0110498		CARPINTEIRO	H	1,1400000	17,83	20,33
			Sub-Total de Mão de Obra				36,88
	2 0210528		CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	15,68	3,14
	2 0211691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	15,62	6,72
	2 0211728		PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,70	2,14
	2 0211846		SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,50	0,54
			Sub-Total de Material				12,54
			Custo Direto Total				49,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				49,42
			Preço Unitário Adotado				49,42
Item Serviço	Descrição do Serviço						

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ENTRETIENIMENTO | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)					
	1	0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018	
			Sub-Total de Mão de Obra	H	13,21	75,30
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,44	75,30
			Sub-Total de Material			129,36
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	17,35	129,35
	3	0310600	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	22,05	22,05
			Sub-Total de Equipamento			22,05
			Serviços Auxiliares			
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8870000	6,65
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8350000	68,65	57,39
		Total de Serviços Auxiliares			63,29	
		Custo Direto Total			290,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		290,00
		Total da Composição			290,00	
		Preço Unitário Adotado			290,00	

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					
	1	0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018	
			Sub-Total de Mão de Obra	H	13,21	2,61
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.253,85
			Sub-Total de Material			10,10
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0150000	54,03
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,28
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	22,52
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	147,77
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	347,36
					14,48	

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizade.servicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





EMPRESAMENTO I - CONTRATO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310740		GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	119,53	4,98
			Sub-Total de Equipamento				24,12
			Serviços Auxiliares				
A	C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	28,93	31,82
			Total de Serviços Auxiliares				31,82
			Custo Direto Total				68,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				68,65
			Preço Unitário Adotado				68,65
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM						
1	0110221		BLASTER	M3	26/12/2018		
1	0112543		SERVENTE	H	0,0558000	20,57	1,15
			Sub-Total de Mão de Obra			13,21	7,38
2	0210860		CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,80	4,71
2	0212326		ESPOLETA	LN	0,0090000	4,21	0,04
2	0212329		ESTOPIM	M	0,0600000	5,25	0,32
2	0212507		DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,95	0,95
2	0212535		SERIE DE BROCAS S.12 D=20MM	J6	0,0005000	535,10	0,27
2	0212568		DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,04	5,96
			Sub-Total de Material				12,25
3	0310614		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,00	-
3	0310645		PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,09	-
3	0310728		COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0580000	84,88	4,99
3	0310759		PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	17,90	3,16
			Sub-Total de Equipamento				8,15
			Custo Direto Total				28,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,93

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Entendimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES			M3	26/12/2018		28,93
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4771850	17,83	8,51
		1 0112543	SERVENTE	H	0,9500000	13,21	12,55
			Sub-Total de Mão de Obra				21,06
		2 0211730	PREGO 18X30	KG	2,0000000	11,26	22,52
		2 0212330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,0000000	1,93	1,93
		2 0212517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000000	3,56	2,14
			Sub-Total de Material				26,59
			Custo Direto Total				47,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,65
			Preço Unitário Adotado				47,65
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm			KG	26/12/2018		
		1 0110440	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0665000	14,52	0,97
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0660250	17,83	1,18
			Sub-Total de Mão de Obra				2,15
		2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,93	0,22
		2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,41	5,07
			Sub-Total de Material				5,29
			Custo Direto Total				7,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,44

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com





AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Engenharia | Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
							7,44
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE			M2	26/12/2018		
		1 Ø112391	PEDREIRO	H	0,0950000	17,83	1,69
		1 Ø112543	SERVENTE	H	0,1425000	13,21	1,88
			Sub-Total de Mão de Obra				3,57
		2 Ø210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	48,45	0,30
		2 Ø210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,44	1,07
			Sub-Total de Material				1,37
			Custo Direto Total				4,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,94
			Preço Unitário Adotado				4,94
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	26/12/2018		
		1 Ø112543	SERVENTE	H	5,7000000	13,21	75,30
			Sub-Total de Mão de Obra				75,30
		2 Ø210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	48,45	42,00
		2 Ø210280	BRITA	M3	0,6270000	72,91	45,71
		2 Ø210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
		2 Ø211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	66,26	13,85
			Sub-Total de Material				255,12
		3 Ø310682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	18,66	13,32
			Sub-Total de Equipamento				13,32

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
ENTRATAMENTO | CONTRACAO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total						343,74
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						343,74
	Preço Unitário Adotado						343,74
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X			M2	26/12/2018		
		1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2825000	14,52	18,62
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2825000	17,83	22,87
			Sub-Total de Mão de Obra				41,49
		2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	20,20	5,25
		2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	15,62	18,74
		2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	10,70	2,68
		2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,50	6,89
		2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,67	8,97
			Sub-Total de Material				42,53
			Custo Direto Total				84,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,02
			Preço Unitário Adotado				84,02
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO			M3	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	1,9000000	17,83	33,88
		1 0112543	SERVENTE	H	5,7000000	13,21	75,30
			Sub-Total de Mão de Obra				109,18

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



AMIZADE CONSULTORIA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total				109,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				109,18
			Preço Unitário Adotado				109,18
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m			M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENITE	H	2,5175000	13,21	33,26
			Sub-Total de Mão de Obra				33,26
			Custo Direto Total				33,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				33,26
			Preço Unitário Adotado				33,26
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,5700000	17,83	10,16
		1 0112543	SERVENITE	H	0,5700000	13,21	7,53
			Sub-Total de Mão de Obra				17,69
			Serviços Auxiliares				
			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3				
A		C0170		M3	0,0250000	398,26	9,96
			Total de Serviços Auxiliares				9,96
			Custo Direto Total				27,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,65
			Preço Unitário Adotado				27,65

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





Empreendimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	1 0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018			
			Sub-Total de Mão de Obra	H	9,5000000	13,21	125,50	
			AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,45	125,50	
			CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	58,92	
			Sub-Total de Material				213,84	
			Custo Direto Total				272,76	
			Taxa de BDI %			0,0000000		398,26
Total da Composição					398,26			
	Preço Unitário Adotado					398,26		
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm							
			1 0112391	PEDREIRO	M2	26/12/2018		
			1 0112543	SERVENTE	H	0,6650000	17,83	11,86
				Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7695000	13,21	10,17
			2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	48,45	22,03
			2 0210231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDACAO	UN	13,1300000	1,69	0,63
			2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,05	22,19
			2 0210885	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9500000	0,44	0,51
				Sub-Total de Material				0,86
				Custo Direto Total				24,19
				Taxa de BDI %				46,22
	Total da Composição				46,22			

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.



o-a



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
							46,22
			Preço Unitário Adotado				
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	1,4250000	17,83	25,41
		1 0112543	SERVEnte	H	1,7470500	13,21	23,08
			Sub-Total de Mão de Obra				48,49
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	48,45	2,00
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,95	6,50
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,44	2,72
		2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,40	18,80
			Sub-Total de Material				30,02
			Custo Direto Total				78,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				78,51
			Preço Unitário Adotado				78,51
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			UN	26/12/2018		
		1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2137500	14,52	3,10
		1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1257500	14,52	16,35
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2137500	17,83	3,81
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1257500	17,83	20,07
		1 0112391	PEDREIRO	H	6,1664500	17,83	109,95
		1 0112543	SERVEnte	H	12,3034500	13,21	162,53



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

Handwritten signature

Handwritten signature



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Sub-Total de Mão de Obra				315,81
			ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,93	0,48
			AREIA MEDIA	M3	0,2750000	48,45	13,32
			ACO CA-68	KG	2,5820000	4,41	11,39
			BRITA	M3	0,1080000	72,91	7,87
			CAL HIDRATADA	KG	19,9100000	1,05	20,91
			CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	19,98	4,00
			CIMENTO PORTLAND	KG	63,0450000	0,44	28,09
			TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,67	0,45
			TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,2800000	0,25	76,32
			Sub-Total de Material				162,83
			Custo Direto Total				478,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				478,64
			Preço Unitário Adotado				478,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCX 20 NPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	5,7000000	13,21	75,30
			Sub-Total de Mão de Obra				75,30
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	48,45	41,31
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,44	147,84
		2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,26	55,39
			Sub-Total de Material				244,54
		3 0310662	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7340000	18,66	13,32
			Sub-Total de Equipamento				13,32
			Custo Direto Total				333,16
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição		0,0000000		333,16

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,3800000	17,83	6,78
		1 0112543	SERVENTE	H	1,0450000	13,21	13,80
			Sub-Total de Mão de Obra				20,58
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	48,45	1,61
		2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	72,91	3,21
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,44	4,84
			Sub-Total de Material				9,66
		3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	H	0,0360000	18,66	0,67
			Sub-Total de Equipamento				0,67
			Custo Direto Total				30,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,91
			Preço Unitário Adotado				30,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTAS SOLD.			UN	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4370000	14,52	6,35
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,4370000	17,83	7,79
			Sub-Total de Mão de Obra				14,14
		2 0210026	ADESTIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	41,38	3,10
		2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	30,55	3,67
		2 0212012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000000	9,93	9,93
			Sub-Total de Material				16,70
			Custo Direto Total				30,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itaucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Total da Composição				30,84
			Preço Unitário Adotado				30,84
C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 15cm						
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	26/12/2018		
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,2850000	14,52	4,14
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2850000	17,83	5,08
		2 0212212	TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO D=15cm	M	1,0000000	32,35	32,35
			Sub-Total de Material				32,35
			Custo Direto Total				41,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,57
			Preço Unitário Adotado				41,57
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')						
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	26/12/2018		
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,4940000	14,52	7,17
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4935250	17,83	8,80
		2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	41,38	1,03
		2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	30,55	1,22
		2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,11	8,19
			Sub-Total de Material				10,44
			Custo Direto Total				26,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,41



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			M	26/12/2018		26,41
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4560000	14,52	6,62
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,4555250	17,83	8,12
			Sub-Total de Mão de Obra				14,74
		2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	41,38	0,70
		2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	30,55	0,79
		2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100000	7,19	7,26
			Sub-Total de Material				8,75
			Custo Direto Total				23,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				23,49
			Preço Unitário Adotado				23,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2601	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")			M	26/12/2018		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6650000	14,52	9,66
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,6650000	17,83	11,86
			Sub-Total de Mão de Obra				21,52
		2 0212208	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8') - (NBR)	M	1,0100000	47,92	48,40
			Sub-Total de Material				48,40
			Custo Direto Total				69,92
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				69,92

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2789	ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2.00m			M3	26/12/2018		69,92
		1 0112543	SERVENTE	H	0,1045000	13,21	1,38
			Sub-Total de Mão de Obra				1,38
		3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550000	89,86	4,94
			Sub-Total de Equipamento				4,94
			Custo Direto Total				6,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,32
			Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRE-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO			UN	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,1900000	17,83	3,39
		1 0112543	SERVENTE	H	0,1900000	13,21	2,51
			Sub-Total de Mão de Obra				5,90
		3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUIOINASTE (CHP)	H	0,2000000	110,38	22,08
			Sub-Total de Equipamento				22,08
			Serviços Auxiliares				
A		C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0160000	398,26	6,37
			Total de Serviços Auxiliares				6,37
			Custo Direto Total				34,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				34,35

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3			M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	30,8275000	13,21	407,23
			Sub-Total de Mão de Obra				407,23
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,45	58,92
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
			Sub-Total de Material				272,76
			Custo Direto Total				679,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				679,99
			Preço Unitário Adotado				679,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X			M2	26/12/2018		
		1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2825000	14,52	18,62
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2825000	17,83	22,87
			Sub-Total de Mão de Obra				41,49
		2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	27,39	7,12
		2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	15,62	18,74
		2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,50	6,89
		2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,67	8,97
		2 0212498	PREÇO 1 1/2" x 14	KG	0,2500000	10,70	2,68
			Sub-Total de Material				44,40
			Custo Direto Total				85,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				85,89
			Preço Unitário Adotado				85,89



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itaucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
 11.403.554/0001-56.



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
ENGENHARIA | CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M		Serviços Auxiliares	M2	26/12/2018		
A		C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0000000	58,77	4,70
A		C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	7,75	31,00
A		C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUITRIDO	M3	0,0000000	316,35	25,31
A		C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720000	84,02	14,45
A		C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0000000	109,18	8,73
			Total de Serviços Auxiliares				84,19
			Custo Direto Total				84,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,19
			Preço Unitário Adotado				84,19
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL			M3	26/12/2018		
		2 0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	7,42	58,77
			Sub-Total de Material				58,77
			Custo Direto Total				58,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				58,77
			Preço Unitário Adotado				58,77
Item Serviço	Descrição do Serviço						



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com
11.403.554/0001-56.



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
Entretimento | Contratacao Civil

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm					
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760000	14,52	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0760000	17,83	1,36
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,93	0,22
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,41	5,07
		Sub-Total de Material				5,29
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
	Preço Unitário Adotado				7,75	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
	1 0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	5,7000000	13,21	75,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	48,45	75,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,44	42,98
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,26	129,36
		Sub-Total de Material				55,39
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	H	0,7140000	18,66	227,73
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				316,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				316,35	
	Preço Unitário Adotado				316,35	



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

Handwritten signature and initials.



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	ALVEMARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=40cm (1:2:8)			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,9500000	17,83	16,94
		1 0112543	SERVEANTE	H	1,0635250	13,21	14,05
			Sub-Total de Mão de Obra				30,99
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	48,45	0,73
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,05	2,29
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,44	0,96
		2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,40	10,00
			Sub-Total de Material				13,98
			Custo Direto Total				44,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				44,97
			Preço Unitário Adotado				44,97
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1605	LASTRO DE BRITA APTILOADO MANUALMENTE			M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVEANTE	H	2,3750000	13,21	31,37
			Sub-Total de Mão de Obra				31,37
		2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	72,91	87,49
			Sub-Total de Material				87,49
			Custo Direto Total				118,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				118,86
			Preço Unitário Adotado				118,86



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - 11.403.554/0001-56.

of



AMIZADE
PRESTACAO DE SERVICOS
ENGENHARIA | CONSTRUCAO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3937	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	1 0112391	PEDREIRO	M2	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,5700000	17,83	10,16
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5700000	13,21	7,53
			Serviços Auxiliares				17,69
A	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	C0165		M3	0,0250000	626,75	15,67
	Total de Serviços Auxiliares						15,67
	Custo Direto Total						33,36
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						33,36
	Preço Unitário Adotado						33,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	1 0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018			
			Sub-Total de Mão de Obra	H	30,8275000	13,21	407,23	
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2150000	48,45	58,92	
		2 0210865	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,68	
			Sub-Total de Material					219,52
			Custo Direto Total					626,75
	Taxa de BDI %				0,0000000		-	
	Total da Composição						626,75	
	Preço Unitário Adotado						626,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com - Página 620

11.403.554/0001-56



AMIZADE
 PRESTADOR DE SERVIÇOS
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	26/12/2018				
	1 01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250000			14,52	20,69
	1 01I2312 ELETRICISTA	H	1,4250000			18,07	25,75
			Sub-Total de Mão de Obra				46,44
	2 02I0090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000			52,35	52,35
	2 02I0272 BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000			1,81	1,81
			Sub-Total de Material				54,16
			Custo Direto Total				100,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				100,60
			Preço Unitário Adotado				100,60
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	26/12/2018				
	1 01I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,1750000			14,52	89,66
	1 01I2312 ELETRICISTA	H	6,1750000			18,07	111,58
			Sub-Total de Mão de Obra				201,24
	2 02I0421 CAIXA INSPECÃO DO TERRA	UN	3,0000000			44,68	134,94
	2 02I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000			2,23	6,69
	2 02I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	3,0000000			45,79	137,37
	2 02I2162 TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000			62,42	187,26
			Sub-Total de Material				465,36
			Custo Direto Total				666,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				666,60
			Preço Unitário Adotado				666,60





AM

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/12/2018	
		1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1995000	14,52
				Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1995000	18,07
		2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	15,18
				Sub-Total de Material			15,48
			Custo Direto Total			21,98	
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição			21,98	
			Preço Unitário Adotado			21,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/12/2018	
		1	0112312	ELETRICISTA	H	7,6000000	14,52
				Sub-Total de Mão de Obra	H	7,6000000	18,07
		2	0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	56,40
		2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	29,78
		2	0210850	CONJUNTO DE ESTALAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	82,60
		2	0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1.1/2" X3M	M	3,0000000	22,52
		2	0211898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	7,39
				Sub-Total de Material			22,17
				Custo Direto Total			310,07
				Taxa de BDI %		0,0000000	565,75
				Total da Composição			565,75
		Preço Unitário Adotado			565,75		

AM



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gru.com.br 11.403.554/0001-56.

AM



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretimento | Construção Civil

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2056	PROTECAD DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M			UN	26/12/2018		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4250000	14,52	20,69
		1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4250000	18,07	25,75
			Sub-Total de Mão de Obra				46,44
		2 0211904	SUPORTE P/TUBO PROTECAO	UN	2,0000000	7,26	14,52
		2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	82,94	82,94
			Sub-Total de Material				97,46
			Custo Direto Total				143,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				143,90
			Preço Unitário Adotado				143,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN			UN	26/12/2018		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4264250	14,52	20,71
		1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4269000	18,07	25,78
			Sub-Total de Mão de Obra				46,49
		2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 POMTAS	UN	1,0000000	37,92	37,92
			Sub-Total de Material				37,92
			Custo Direto Total				84,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,41
			Preço Unitário Adotado				84,41



Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Iraucuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gm
11.403.554/0001-56.

A



AMIZADE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
DE ENGENHARIA CIVIL

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1255	1 0112543	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	26/12/2018		
		SERVEANTE	H	4,5985000	13,21	58,10
		Sub-Total de Mão de Obra				58,10
		Custo Direto Total				58,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				58,10
		Preço Unitário Adotado			58,10	
C0197	1 0112543	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
		SERVEANTE	H	9,5000000	13,21	125,50
		Sub-Total de Mão de Obra				125,50
		AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,45	58,92
		CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,05	191,10
		CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,60
		Sub-Total de Material				410,62
		Custo Direto Total				536,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				536,12
				Preço Unitário Adotado		
C0588	1 0112395	CATAÇÃO EM DUAS DEBENAS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
		PINTOR	H	0,1900000	17,85	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				3,39

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Itaquaba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE : (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com



11.403.554/0001-56



2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,05	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,71
		Preço Unitário Adotado				3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4						
		1 0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018		
			Sub-Total de Mão de Obra	H	9,5000000	13,21	125,50
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,45	58,92
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,60
			Sub-Total de Material				219,52
			Custo Direto Total				345,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				345,02
			Preço Unitário Adotado				345,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO						
		1 0112391	PEDREIRO	M2	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,2850000	17,83	5,08
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4750000	13,21	6,27
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0115000	48,45	11,35
		2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	2,7500000	0,67	0,56
			Sub-Total de Material				1,84
							2,44

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com 11.403.554/0001-56.





Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total				13,75
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,75
			Preço Unitário Adotado				13,75
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE			M2	26/12/2018		
		1 0112391	PEDREIRO	H	0,5700000	17,83	10,16
		1 0112543	SERVENTE	H	0,8170000	13,21	10,79
			Sub-Total de Mão de Obra				20,95
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	48,45	1,18
		2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,81	1,81
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,44	1,43
			Sub-Total de Material				4,42
			Custo Direto Total				25,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				25,37
			Preço Unitário Adotado				25,37
Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	26/12/2018		
		1 0112543	SERVENTE	H	5,7800000	13,21	75,30
			Sub-Total de Mão de Obra				75,30
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,44	111,76
			Sub-Total de Material				111,76
		3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,8000000	17,35	-

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@gmail.com

11.403.554/0001-56.





AMIZADE

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Entretimento / Construção Civil

	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,05	22,05
			Sub-Total de Equipamento				
			Serviços Auxiliares				
A		C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,65	6,12
A		C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	68,65	57,39
			Total de Serviços Auxiliares				63,51
			Custo Direto Total				272,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				272,62
			Preço Unitário Ajustado				272,62

IRAUCUBA/CE, 16 DE MARÇO DE 2021

[Handwritten Signature]

Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003008170572
Socio Administrador

[Handwritten Signature]
Francisco Lucas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323145



[Handwritten Signature]

Rua Pedro Domingues, 555, Centro, Irauçuba - Ce, CEP 62620-000, FONE: (85) 9.92082222 - FONE: (88) 3635.1244 - e-mail: amizadeservicos@amizade.com.br (CP)

11.403.554/0001-56.