

COMPLETA SERVIÇOS
FLS. 01/10
VISTO



COMPLETA
serviços e construções



Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° TP 0408.01/2022.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA LOCALIDADES DE MILHÃ E NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **RS 645.167,68 (Seiscentos e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 120(Cento e vinte) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do RG N° 20078442065-SSP/CE e CPF N° 767.439.933-87.

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

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

Declaramos, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG^o. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº TP 0408.01/2022.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE MILHÃ E SANTA LUZIA.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE.

MUNICÍPIO: PACUJÁ - CEARÁ.

CONSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS NA LOCALIDADE DE MILHÃ E SANTA LUZIA- PACUJA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.133,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	258,51	331,33	33.133,00
2		SERVIÇOS PREMILINARES					1.902,70
2.1	C1937	PLACA DA OBRA	M2	10,00	148,45	190,27	1.902,70
3		PASSAGEM MOLHADA MILHÃ					289.469,36
3.1		LOCAÇÃO					
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	420,00	5,95	7,63	3.204,60
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					
3.2.1		NA PASSAGEM DE TERRA					
3.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL. ATE 1,50M	M3	117,60	40,38	51,76	6.086,98
3.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO	M3	172,32	91,53	117,31	20.214,86
3.2.2		NAS OMBREIRAS					
3.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP	M3	226,80	11,00	14,10	3.197,88
3.2.2.2	C3145	COMPAACTAÇÃO DE ATERROS	M3	226,80	3,51	4,50	1.020,60
3.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					
3.3.1	C3345	ALVENARIA PEDRA ARGAMASSADA	M3	306,11	432,75	554,66	169.786,97
3.3.2	C1400	FORMA DE TABUA	M2	140,00	64,84	81,11	11.635,40
3.3.3	C0844	CONCRETO FCK = 30 MPA	M3	63,00	447,46	573,51	36.131,13
3.3.4	C1604	LANÇAMENTO E AMPLIAÇÃO	M3	63,00	132,15	169,38	10.670,94
3.3.5	C0108	AQUISIÇÃO ASSENT E REJUNTAMENTO	M	30,00	240,04	307,66	9.229,80
3.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	70,00	132,91	170,35	11.924,50
3.3.7	C0354	BALIZADOR	UN	30,00	165,55	212,19	6.365,70
4		PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA					320.662,62
4.1		LOCAÇÃO					
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	480,00	5,95	7,63	3.662,40
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					
4.2.1		NA PASSAGEM MOLHADA					
4.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL. ATE 1,50M	M3	153,60	40,38	51,76	7.950,34
4.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO	M3	137,16	91,53	117,31	16.090,24
4.2.2		NAS OMBREIRAS					
4.2.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP	M3	121,36	11,00	14,10	1.708,36
4.2.2.2	C3145	COMPAACTAÇÃO DE ATERROS	M3	121,36	3,51	4,50	545,22
4.3		ESTRUTURA DE PASSAGEM MOLHADA					

Fco. Valmir Soares Fraino
 ADM TITULAR

Completa Serviços S.C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



4.3.1	C3345	ALVENARIA PEDRA ARGAMASSADA	M3	349,49	432,75	554,66	13.297,60
4.3.2	C1400	FORMA DE TABUA	M2	160,00	64,84	83,11	41.292,72
4.3.3	C0844	CONCRETO FCK = 30 MPA	M3	72,00	447,46	573,51	12.195,36
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E AMPLIAÇÃO	M3	72,00	132,15	169,38	7.214,46
4.3.5	C0108	AQUISIÇÃO ASSENT E REJUNTAMENTO	M	30,00	240,04	307,66	13.628,00
4.3.6	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	80,00	132,91	170,35	7.214,46
4.3.7	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	34,00	165,55	212,19	
TOTAL GERAL							645.167,68

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 645.167,68 (Seiscentos e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos).**

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGR. CIVIL
 CREA/CE 45432 - RNF Nº 260326910



COMPLETA SERVIÇOS

FLS 04/10

VISTO

Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº TP 0408,01/2022.

OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NAS LOCALIDADES DE MILHÃ E SANTA LUZIA.

MUNICÍPIO: PACUJÁ - CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS NA LOCALIDADE DE MILHÃ E SANTA LUZIA- PACUJÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	8.283,25	25,00%	8.283,25	25,00%	8.283,25	25,00%	8.283,25	5,14%	33.133,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.902,70	-	-	-	-	-	-	0,29%	1.902,70
3	PASSAGEM MOLHADA MILHÃ	25,00%	72.367,34	25,00%	72.367,34	25,00%	72.367,34	25,00%	72.367,34	44,87%	289.469,36
4	PASSAGEM MOLHADA SANTA LUZIA	25,00%	80.165,66	25,00%	80.165,66	25,00%	80.165,66	25,00%	80.165,66	49,70%	320.662,62
TOTAIS PARCIAIS		25,22%	162.718,95	24,93%	160.816,25	24,93%	160.816,25	24,93%	160.816,25		
TOTAIS ACUMULADOS		25,22%	162.718,95	50,15%	323.535,20	75,08%	484.351,45	100,01%	645.167,68	100,00%	645.167,68

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 645.167,68 (Seiscentos e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos).**

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.

Fco. Valmir Soares Filho

ADM TITULAR

Engenheiro de Edificações e C. Enal - RE.

CRP 3.18411/770001-00

Cláudio
Cláudio Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL

CRP 3.18411/770001-00



Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.700-000

Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaserviços@alhooc.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGP Nº 04.717.853-9



Ao município de Pacujá/Ce.


Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° TP 0408.01/2022.

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.3 - ISS	3,00%
	11,15%
2 - LUCRO (L)	7,30%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,40%
4 - RISCO (R)	0,56%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%
III - CÁLCULO DO B.D.I.	
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i)-1)x100	
	B D I - 28,17%

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eirell - ME
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Jilavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CPF: 45437 - RNP Nº 060289039



Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° TP 0408.01/2022.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.

Fco. Valmir Soares Filho
ADM. TITULAR
Completa Serviços e C. Elreil - ME
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ulavo Filho Moraes Ximenes
ENGRº. CIVIL
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Pacujá/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº TP 0408.01/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS NA LOCALIDADE DE MILHÃ E SANTA LUZIA- PACUJA - CE

Item	Composição/Itens	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					148,45	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,960	15,55	30,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	30,480				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	71,09	72,51		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,76	11,76		
	PONTALETE/BARROTE DE 3 X3	M	4,500	7,35	33,08		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,12	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	117,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,48		-	117,97		-	148,45
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					5,95	H.A.
	Equipam. (CHORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,050	53,90	2,6950		
	NÍVEL (CHP)	H	0,050	21,56	1,0780		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,050	18,81	0,9405		
	T O T A L Equipam.	RS	4,714				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,041	14,70	0,60		
	NIVELADOR	H	0,040	5,70	0,2280		
	TOPOGRAFO	H	0,049	8,45	0,4141		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,242				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,24		-		4,7140	-	5,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m					40,38	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,597	15,55	40,3834		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	40,383				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,38		-			-	40,38
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO					91,53	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	4,153	15,55	64,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	64,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	24,50	26,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Fco. Valmir Soares Filho

ADMINISTRADOR

Completa Serviços e C. Eirli - ME.

CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000

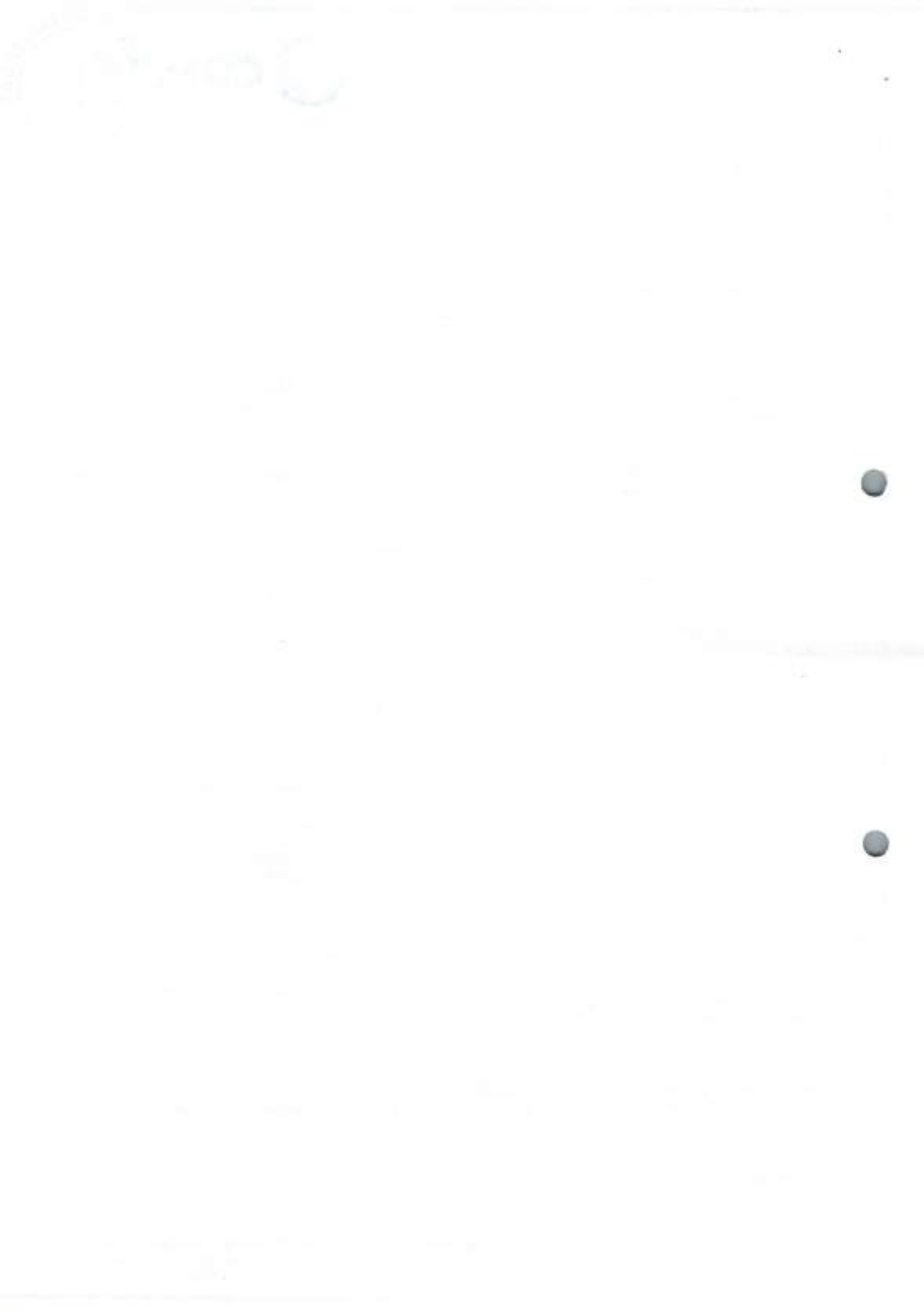
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



		64,58	-	26,95			
C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT #01 A 1000M					11,00	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0043	13,72	0,0590		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	28,42	0,0028		
	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	28,91	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0349	82,28	2,8716		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	162,68	1,5617		
	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	157,78	1,5462		
	T O T A L Equipam.	RS	6,041				
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,319	15,55	4,9605		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,961				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,96		-		6,0410	-	11,00
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					3,51	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	-	9,99	-		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	27,85	0,0752		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	12,94	0,0091		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,39	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	8,44	0,0059		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0088	67,62	0,5951		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	94,50	0,1607		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	4,04	0,0145		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	130,88	0,5759		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	46,02	0,1657		
	T O T A L Equipam.	RS	1,602				
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,123	15,55	1,9127		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,913				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,91		-		1,6020	-	3,51
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					432,75	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	9,075	20,77	188,49		
	SERVEANTE	H	8,820	15,55	137,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	325,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	44,10	50,72		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,300	187,98	56,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	107,110				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	325,64		-	107,11		-	432,75
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					64,84	M2
	MAO DE OBRA						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00





	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,415	14,70	20,80		
	CARPINTEIRO	H	1,470	20,77	30,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	51,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,84	3,14		
	PREGO 18X27	KG	0,150	3,43	0,51		
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,92	2,46		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	7,40	7,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,33		-	13,51		-	64,84
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					447,46	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,717	14,54	10,43		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	10,430				
	MAO DE OBRA						
	SERVEENTE	H	11,868	15,55	184,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	184,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	39,20	36,42		
	BRITA	M3	0,627	47,32	29,67		
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,45	178,20		
	PEDRISCO	M3	0,209	39,20	8,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	252,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	184,55		-	252,48	10,43	-	447,46
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO					132,15	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,055	20,77	42,68		
	SERVEENTE	H	5,754	15,55	89,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	132,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	132,15		-			-	132,15
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm					240,04	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,054	45,67	2,47		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	2,470				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,261	20,77	46,96		
	SERVEENTE	H	2,156	15,55	33,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	80,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	39,20	0,39		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,45	1,75		
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,020	151,90	154,9380		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	157,078				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	80,49		-	157,08	2,47	-	240,04
C2764	EXTRAÇÃO E CARGA TUBO DE CONCRETO					132,91	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,123	20,77	44,0947		
	SERVEENTE	H	2,450	15,55	38,0975		

 Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR

 Completa Serviços e C. Enrl. ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

 Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



VISTO

TOTAL MÃO DE OBRA		RS	82,192				
MATERIAL/SERVIÇO							
EXTRAÇÃO E CARGA TUBO DE CONCRETO		M3	1,150	44,10	50,7150		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	50,715				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	
82,19			-	50,72		-	
						132,91	
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO					165,55	M2
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		H	0,4500	41,79	18,81		
TOTAL Equipam.		RS	18,8100				
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,4900	20,77	10,1773		
SERVENTE		H	0,9771	15,55	15,19		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	25,3673				
MATERIAL/SERVIÇO							
AÇO CA-25		KG	2,0000	4,12	8,24		
TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"		M	1,0000	50,96	50,96		
FITA REFLETIVA		M2	0,0192	217,29	4,17		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,369	157,19	58,00		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	121,3700				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,37			-	121,37	18,81	-	165,55
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					6,462,75	M2
MAO DE OBRA							
ENGENHEIRO		H	1,000	5.751,54	5.751,54		
MESTRE DE OBRA		H	0,050	34.224,17	711,21		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	6.462,750				
Mão de Obra				Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6.462,75						-	6.462,75
					TOTAL P/4 MÊS	4	25.851,00
					FRAÇÃO	100	258,51
					BDI	28,17%	72,82
					TOTAL GERAL		331,33

Reriutaba/Ce, 25 de agosto de 2022.

Vf
Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
REA/CE 45432 - RNP Nº 06082890

