

SEMEG

CONSTRUTORA E CONSTRUTORA

CNPJ 24.576.95/0001-80

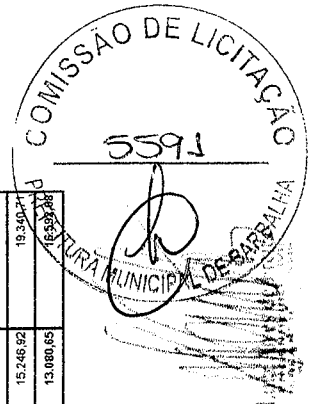
AV. ANTONIO FRANCISCO SAMPALHO, 10, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	SITIO SOLZINHO DISTRITO DE ARAJARA ZONA RURAL										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.365,72	4.272,03
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	246,72	312,96	1.480,32	1.877,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.801,26	0,22	0,28	616,28	784,35
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,00	52,88	67,08	1.269,12	1.609,92
2		MOVIMENTO DE TERRA						32.183,25	40.785,81
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	114,24	41,21	52,27	4.707,83	5.971,32
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	2.801,26	1,21	1,53	3.389,52	4.285,93
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	237,00	4,89	6,20	1.158,93	1.489,40
2.4	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	207,00	47,37	60,09	9.805,59	12.438,63
2.5	C0928	CORTE E ATERRO/COMPENSADO/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	84,73	3,87	4,91	327,91	416,02
2.6	C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	285,34	48,14	61,07	12.773,47	16.204,31
3		ALVENARIA						91.738,86	116.370,77
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	277,98	330,02	418,63	91.738,96	116.370,77
4		ESTRUTURA						65.320,74	82.887,99
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.979,90	7,59	9,63	21.858,44	27.733,44
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,20	8,64	8,42	1.483,11	1.448,92
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,50	134,84	171,04	3.842,34	4.674,64
4.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	385,00	83,89	106,41	30.619,65	38.939,65
4.5	C3274	CONCRETO P/MBR. FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIF)	SEINFRA	M3	31,50	249,40	316,36	7.856,10	9.986,34
5		PAVIMENTAÇÃO						123.124,51	156.176,38
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.477,56	36,73	46,59	91.001,51	115.430,45
5.2	C0385	BANQUETA/MÉDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	861,60	17,35	22,26	16.876,08	21.405,22
5.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,20	350,02	418,63	15.246,92	19.340,71
6		DRENAJEM						13.080,65	16.539,88

815



Av. Antônio Francisco Sampaio, Nº 10 – Alto da Alegria - BARBALHA-CE
CEP: 63.180-000
semeobarbalha@gmail.com
CNPJ: 24.576.95/0001-80
FONE: (88) 99907 1554

SEMEG

CARRANDELENTOS E CONSTRUTORES

CNPJ 24.576.795/0001-80

AV. ANTONIO FRANCISCO SAMPAIO, 10, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

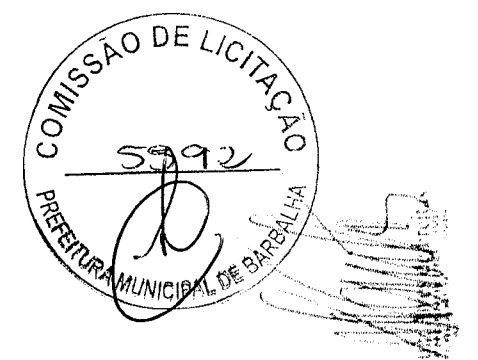
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	19,00	159,15	201,88	2.864,70	3.653,94
6.2	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,94	258,37	327,74	10.215,99	12.998,84
7	DIVERSOS							5.418,77	6.859,66
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	71,31	90,46	2.139,30	2.713,00
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.801,28	1,17	1,48	3.277,47	4.145,96
						VALOR BDI TOTAL:		85.709,52	
						VALOR ORÇAMENTO:		334.210,60	
						VALOR TOTAL:		423.920,12	

DATA : 26/07/2022 BDI : 26,85%
FONTE : SEINFRA VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS, DOZE CENTAVOS)

Luiz Alves de Azeite
CPF: 033.937.010-09
RG: 30528033-96 SSP/CE

ASSINATURA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

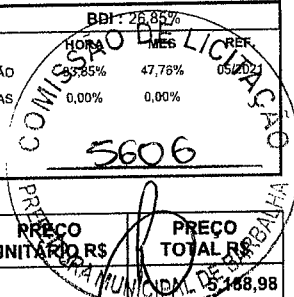
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Av. Antônio Francisco Sampaio, Nº 10 – Alto da Alegria - BARBALHA-CE
CEP: 63.180-000
semeo@barbalha@gmail.com
CNPJ: 24.576.195/0001-80
FONE: (88) 99907 1554

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	25/07/2022	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF. 05/2021
	LOCAL:	SÍTIO SOLZINHO, DISTRITO DE ARAJARA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	442,44	2.654,64
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.801,26	0,33	924,42
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,00	67,08	1.609,92
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,24	52,27	5.971,32
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.801,26	2,70	7.563,40
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	237,00	9,44	2.237,28
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,00	113,52	26.904,24
2.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	84,73	9,70	821,88
	C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	285,34	61,07	17.425,71
3	ALVENARIA						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	277,98	536,80	149.219,66
4	ESTRUTURA						
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.979,90	17,92	53.399,81
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,20	15,67	2.698,37
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	171,04	5.387,76
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	365,00	125,82	45.924,30
4.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	31,50	528,55	16.649,33
5	PAVIMENTAÇÃO						
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.477,58	70,59	174.892,37
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	961,60	30,19	29.030,70
5.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,20	536,80	24.800,16
6	DRENAGEM						
6.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	387,03	6.966,54
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,54	513,49	20.303,39
7	DIVERSOS						
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	214,29	6.428,70
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.801,26	1,48	4.145,86
VALOR BDI TOTAL:							128.235,57
VALOR ORÇAMENTO:							477.724,19
VALOR TOTAL:							605.959,76

Seiscentos e Cinco Mil Novecentos e Cinquenta e Nove reais e Setenta e Seis centavos



Momentum Construtora Limitada
 CNPJ 26.754.240/0001-75
 Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE




ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

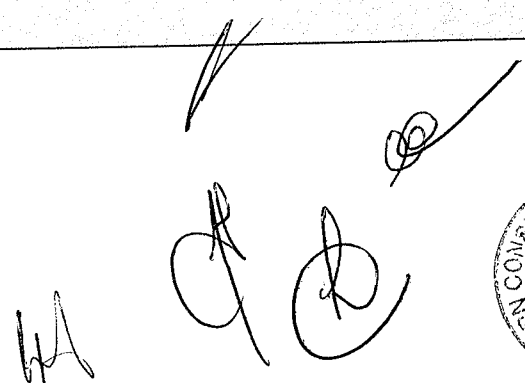
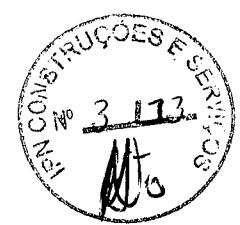
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.1
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE DE SÍTIO SOZINHO, DISTRITO DE ARAJARA NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
 MUNICÍPIO BARBALHA
 DATA LICITAÇÃO 29/07/2022
 TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.654,77
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	314,26	84,38	398,64	2.391,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.801,26	0,23	0,06	0,29	812,37
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,00	47,65	12,79	60,44	1.450,56
2	MOVIMENTO DE TERRA								54.907,72
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,24	37,13	9,97	47,10	5.380,70
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.801,26	1,92	0,52	2,44	6.835,07
	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	237,00	6,70	1,80	8,50	2.014,50
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,00	80,63	21,65	102,28	24.240,36
2.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	84,73	6,89	1,85	8,74	740,54
2.6	C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	285,34	43,37	11,64	55,01	15.696,55
3	ALVENARIA								134.450,59
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	277,98	381,29	102,38	483,67	134.450,59
4	ESTRUTURA								98.024,82
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.979,90	12,73	3,42	16,15	48.125,39
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,20	11,13	2,99	14,12	2.431,46
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	121,49	32,62	154,11	4.854,47
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	365,00	59,64	16,01	75,65	27.612,25
4.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	31,50	375,43	100,80	476,23	15.001,25
5	PAVIMENTAÇÃO								206.075,16
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.477,58	50,14	13,46	63,60	157.574,09
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	961,60	21,44	5,76	27,20	26.155,52
5.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,20	381,29	102,38	483,67	22.345,55
6	DRENAGEM								24.570,36
6.	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	274,90	73,81	348,71	6.276,78
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,54	364,73	97,93	462,66	18.293,58
7	DIVERSOS								9.517,78
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	152,20	40,87	193,07	5.792,10
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.801,26	1,05	0,28	1,33	3.725,68
								VALOR BDI TOTAL:	112.653,00
								VALOR ORÇAMENTO:	419.548,20
								VALOR TOTAL:	532.201,20

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

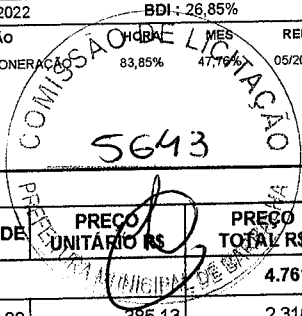
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SITIO SOLZINHO DISTRITO DE ARAJARA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBARLHA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBARLHA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 176% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,41% 09/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	322,74	1.936,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.801,26	0,24	672,30
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,00	52,88	1.269,12
							43.872,49
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,24	41,21	4.707,83
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.801,26	1,74	4.874,19
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	237,00	6,26	1.483,62
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,00	78,25	18.545,25
2.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	84,73	6,20	525,33
2.6	C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	285,34	48,14	13.736,27
							111.022,43
3 ALVENARIA							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	277,98	399,39	111.022,43
							78.053,18
4 ESTRUTUTA							
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.979,90	12,46	37.129,55
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,20	10,89	1.875,26
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	31,50	134,84	4.247,46
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	365,00	63,58	23.206,70
4.5	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	31,50	368,07	11.594,21
							164.947,79
5 PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.477,58	50,59	125.340,77
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	961,60	22,00	21.155,20
5.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,20	399,39	18.451,82
							19.330,12
6 DRENAGEM							
6.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	266,84	4.803,12
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,54	367,40	14.527,00
							7.639,17
7 DIVERSOS							
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	145,39	4.361,70
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.801,26	1,17	3.277,47
							VALOR BDI TOTAL: 115.117,46
							VALOR ORÇAMENTO: 428.742,86
							VALOR TOTAL: 543.860,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SITIO SOLZINHO- DISTRITO DE ARAJARA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE.		REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.761,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	385,13	2.310,78
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.801,26	0,30	840,38
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,00	67,08	1.609,92
2 MOVIMENTO DE TERRA							53.342,07
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,24	52,27	5.971,32
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.801,26	2,18	6.106,75
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	237,00	8,00	1.896,00
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,00	89,87	21.299,19
2.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	84,73	7,59	643,10
	C4335	ALARGAMENTO DE CORTE, MANUAL	SEINFRA	M3	285,34	61,07	17.425,71
							134.678,53
3 ALVENARIA							134.678,53
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	277,98	484,49	134.678,53
							92.270,91
4 ESTRUTURA							42.493,37
4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.979,90	14,26	42.493,37
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,20	12,46	2.145,61
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	171,04	5.387,76
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	365,00	78,23	28.553,95
4.5	C3274	CONCRETO P/IVBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	31,50	434,61	13.690,22
							196.619,40
5 PAVIMENTAÇÃO							148.580,47
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.477,58	59,97	148.580,47
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	961,60	26,68	25.655,49
5.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,20	484,49	22.383,44
							22.543,28
6 DRENAGEM							5.491,26
6.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	305,07	5.491,26
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,54	431,26	17.052,02
							9.267,76
DIVERSOS							5.121,90
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	170,73	5.121,90
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.801,26	1,48	4.145,86

VALOR BDI TOTAL: **108.662,73**

VALOR ORÇAMENTO: **404.820,30**

VALOR TOTAL: **513.483,03**

Quinhentos e Treze Mil Quatrocentos e Oitenta e Três reais e Três centavos

ALENCAR CALLOU CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 36.025.420/0001-70
JOSE DE ALENCAR CALLOU NETO
CPF: 056.882.863-18

Arykássia Farias Pinheiro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-CE Nº 061790424-3